SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002 3 总第(63)期

电脑八爪鱼

● 智能武器

信息技术加油站

● 高速发邮件七大秘笈

● 我的"视"界真精彩

全国各地邮局均可订阅

邮发代号 ISSN 1007-4449 定价：4.00元

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

SHAONIANDIANNAOSHIJIE

全面贯彻教育方针 全面提高学生素质

——青岛嘉峪关学校简介

青岛嘉峪关学校校长——邢清伟

“一切为了孩子的发展”是嘉峪关学校的办学宗旨，“全面发展、培养学生的完美人格”是学校的教育目标。基于此，学校努力配备一流的教育教学设备，“三机一幕”普及到每个教学班，教师办公人手一台电脑，专线接入Internet，在青岛市首家建立了校园网，实现了无纸化办公，现在校园网速达千兆。为了拓宽学生获取信息的渠道，学校在原有微机室基础上，又新建了一个电子阅览室，使学生能在因特网上学习，拓宽了视野，开阔了眼界。仅1998年至1999年，学校就投入930万元用于改善办学条件。去年，学校通过了国家教育部的验收，成为了青岛市唯一的一所教育部命名的“现代化教育技术实验学校”。

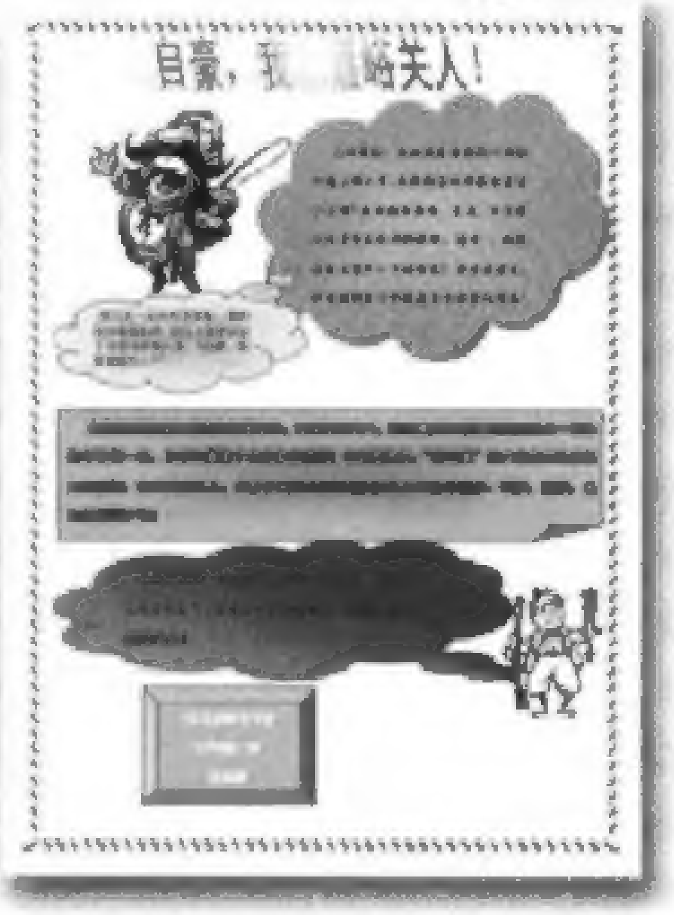
目前，嘉峪关学校是全国小学德育实验学校、中央教科所教育实验研究中心的实验学校、山东省规范化学校、山东省德育先进单位、山东省艺术教育示范学校、青岛市科研先进单位、青岛市十面红旗学校……学校的教育科研工作一直走在青岛市前列。

我校计算机课外活动从激发学生的兴趣入手，注重各种能力的培养，开展了丰富多彩的活动，在老师指导下，学生在各类计算机比赛中多次夺魁，作品也屡屡获奖。

新的世纪面临新的挑战，嘉峪关人正以饱满的热情、昂扬的斗志，朝着更高的目标阔步向前。

青岛在线 宋乐耘 5(3)班

我爱大自然 于豪 5(1)班



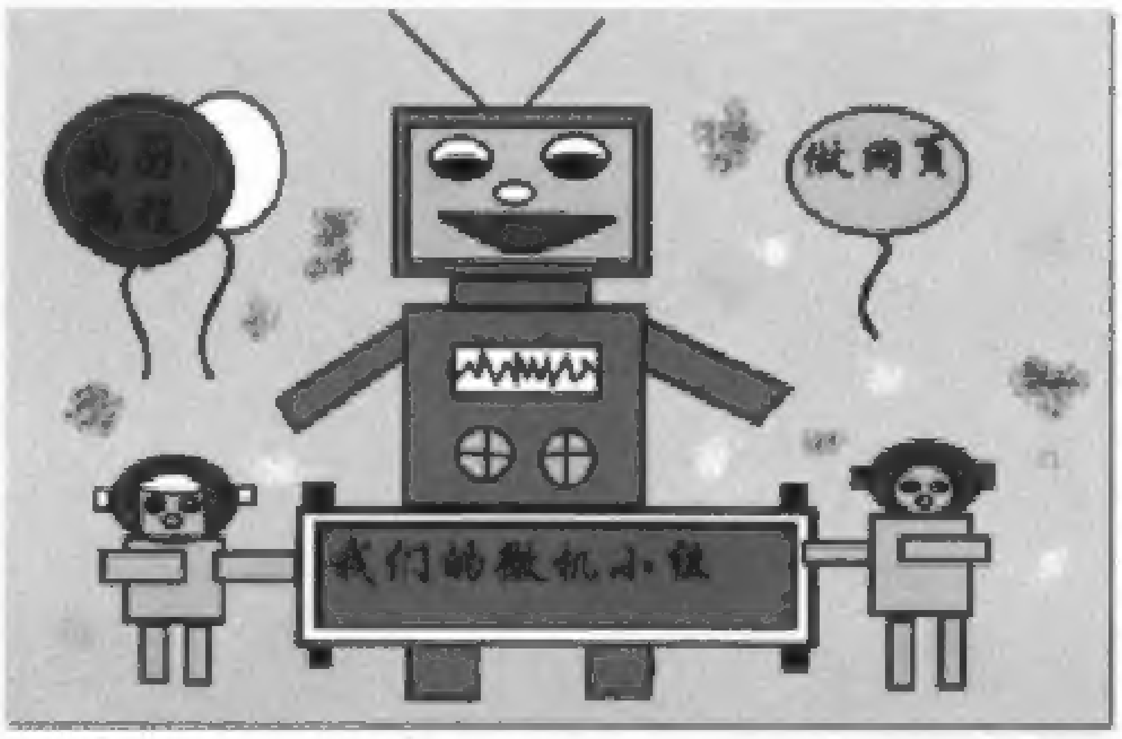
自豪，我是嘉峪关人 张筱萌 6(3)班

我的骄傲——我 张月阳5(4)班

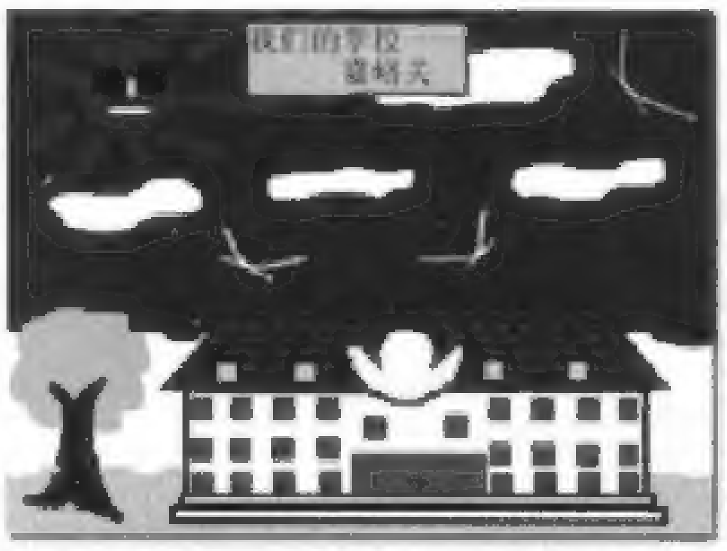
春游 赵慧玲 6(1)班

海底世界 张先农 5(2)班

漫步 王棣 5(2)班

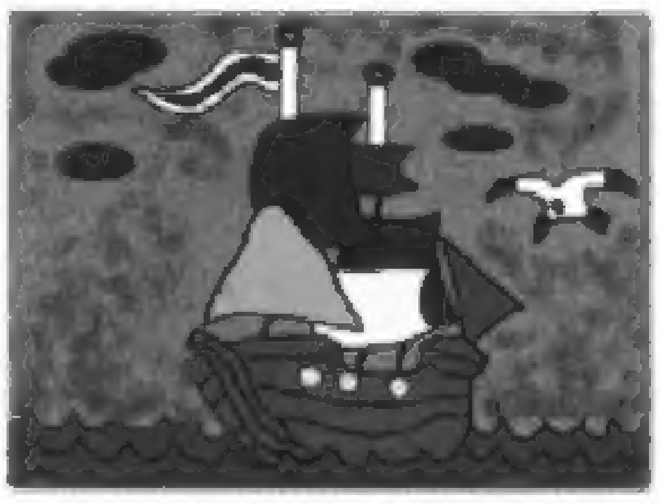


我们的微机小组 崔洋 6(1)班



我们的学校——嘉峪关 张大治 6(1)班

美丽的小河 陈韶 5(2)班



雾之帆 王源 6(2)班

少年电脑世界

2002 · 3 ·

封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王建军　刘瑞挺　吴文虎　杨学力
赵秀安　唐　玲　谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
美术编辑 / 张杰
发行部 / 黄东明　耿方　陈江虹
国内统一刊号 / CN37-1275/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4449
邮发代号 / 24-124
国外发行代号 / 5210M
每月出版日期 / 1 日
广告经营许可证 / 青工商广字第 0025
制版 / 青岛人印设计制版有限公司
印刷 / 青岛人民印刷有限公司
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 4.60 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 /266071
电话 / （0532）5840970 5814611-8738
传真 / （0532）5815240
E-mail/juvenile@chinaqingdao.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 /100080
电话 / （010）62515739 62671242
传真 / （010）62671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e 闻先锋

电脑新视觉

3 智能武器 ■李秋弟
7 电脑幽默与漫画 ■杨尚君
8 爱眼、护眼，做 e 时代的健康少年

少儿 NIT

9 向你介绍“少儿 NIT”

信息技术加油站

10 菜鸟阿星的故事（3） ■赵俊峰
12 动画天地·FLASH 篇（下）■袁立新
15 电脑提速“六步曲” ■袁军辉
16 系统增强软件——Windows DIY 2008 简体中文版 ■ Coolala
18 Alt 键绝技十二招 ■西瓜太郎
22 具有 FM 调频功能的 S1540 录音笔 ■枫子
22 可随时监控 CPU 温度的机箱 ■阿郎
23 不同凡响的奥美嘉 CD370 电脑相机 ■ SAYYES
23 戴在手腕上的松下 MP3 ■浩南
24 我的“视”界真精彩 ■水月子
25 阿强攒机推荐 ■阿强
26 FoxMail 信箱使用技巧大放送 ■神笔
28 高速发邮件七大秘笈 ■小丸子
28 小甜饼 Cookie 究竟是什么 ■日出雨
29 域名知多少 ■范青山
30 多线程快速网页浏览器：Fast Browser ■冯小民
31 小鱼儿聊天室（27） ■ Godwar
33《网络东游记》之三 ■游侠·西风飘流
34 VB 编程，轻松上路（五） ■万红
36 屏保程序自己做等 8 篇 ■冯小民等

娱教天地

游戏侠客岛

45 前哨站
46 比剑崖
47 藏经阁
48 狼穴突击——《重返德军总部》之攻关要点 ■冰雪创作室
57《幽城幻剑录》未完的旅程 ■银色狐狸
58 玩友 BBS
59 酋长 SOS

e 仔俱乐部

2001年被命名为“网络病毒年”

2001年，电脑病毒肆虐全球。PC用户甚至只要访问带有病毒的网站，也会被感染。病毒感染报告提及最多的病毒被称之为“MTX”，报告感染数为5406个。一旦被该病毒感染，PC就会通过被感染的电脑大量发送带病毒的电子邮件，而且用户无法浏览防病毒软件供应商的网站。排名第二的病毒为WORM_BADTRANS.B，报告数达到了3498个。第三是PE_MAGISTR，报告数为1964个。随后依次为WORM_HYBRIS、WORM_SIRCAM.A、NIMDA和WORM_ALIZ.A。

2001年IT十大风云人物揭晓

日前，《中国青年报》和互联网实验室(Chinalabs.com)联合主办的第三届中国IT十大风云人物评选活动，于2002年1月23日落下了帷幕。在52位推荐候选人中产生了10位获奖人。他们分别是：北京联众电脑技术有限责任公司总裁鲍岳桥、网易公司创始人丁磊、TCL集团有限公司董事长李东生、联想集团控股公司总裁柳传志、金山公司董事长求伯君、北京点击科技有限公司总经理王志东、阳光文化董事会主席杨澜、联想集团高级副总裁杨元庆、搜狐公司总裁张朝阳、海尔集团首席执行官张瑞敏。

全球网络地址七成有主 中日联手拓展网址空间

现在，全球网络地址已经七成有主。日前，“中日IPv6合作研究开发项目”专家组在清华大学成立并举行了第一次工作会议，双方拟定通过研究开发并推动国际IPv6相关标准的确立，力争掌握下一代互联网发展的主动权。据专家介绍，IPv6为“Internet Protocol Version 6”的缩写，被视为下一代的互联网协议。在目前采用IPv4协议的互联网上，联网计算机拥有32位二进制描述的网络地址，这样的地址在全球共有43亿个，已被使用70%。IPv6协议采用128位二进制表示一个IP地址，因而，采用IPv6协议建立下一代互联网，全球可用的网络地址将成千万倍增长。

小心！格式化C盘的病毒来了！

近日，专家通过检测发现了一种名为“JScript/Gigger.A.Worm”的蠕虫病毒，该病毒利用Outlook安全漏洞，一旦邮件被打开，蠕虫就会在有漏洞的系统上被执行。该病毒通过查找地址簿和注册表引用的Web文件来发送邮件。它还能编辑c:\autoexec.bat文件并增加一条命令，使计算机在下次重启时格式化C盘。

电子邮件“说谎”？计算机一测便知

近日，美国SAS研究院的研究人员正在编写一种能够辨别出一封电子邮件当中是否有谎言的计算机程序。据称，这一分析程序可以确认文字中隐含的意义，通过对词语以及词组的基本格式进行审查，来探测语法当中可能存在的错误，由此判断出写信人是否在撒谎。

台湾中小学生校内可玩网上游戏

据报道，台北市中小学生可以在校内玩网上游戏了！日前，6种“健康无害”的网上游戏免费进入了校园，不但学生课余可在电脑教室对打，老师也可借助网上游戏的魅力，将软件内容与课堂教学相结合，转变为吸引学生的有益教学工具。

一学者在网上拍卖具有158年历史的鲸骨架

加拿大一位人类学学者最近在美国最大的拍卖网站EBAY上拍卖一具有158年历史的座头鲸骨架，开出的价钱是35万美元。这具13米长的座头鲸骨架已经在加拿大安大略省的尼亚加拉瀑布博物馆陈列了125年。这头座头鲸是1844年在美国东海岸被发现的。美国南北战争后，它的骨架被转移到了加拿大。

智能武器

●李秋弟

1．空中飞雷

“铁西瓜，威力大，炸得鬼子飞上天，炸得汉奸满地爬……”看过电影《地雷战》的同学们一定对地雷的作用印象深刻吧。抗日战争时期，我们的八路军和民兵为了更有效地打击敌人，曾经就地取材，发明了土造的拉雷、绊雷、天雷、连环雷、头发丝雷等，把日本鬼子打得晕头转向，创造了人民战争的奇迹。

转眼50多年过去了，人类社会在不断地进步、发展，现代武器装备也随着科技的飞速发展变得威力越来越大、越来越先进，诸如激光制导炸弹、隐形战斗机、中子弹等层出不穷。同学们一定关心曾经在近代战争史上辉煌一时的地雷，是否也“与时俱进”，跟上了信息时代的发展步伐呢？

让我们来看一个军事训练场上的精彩场面——

一辆现代化的重型坦克耀武扬威地在一片开阔地上横冲直撞。虽然草地上埋藏着几十颗各式各样的地雷，但这个家伙满不在乎——因为它装备了最先进的远距离地雷探测仪，所有的地雷都能看得清清楚楚，所以它总是在离地雷比较远的地方行驶。这些地雷就好像是一堆丢弃在马路上的“烂西瓜”，对这个张狂的家伙似乎是无可奈何。

眼看坦克就要远离雷区了，这时，出人意料的事情发生了：只见在离坦克几十米远的地方，一颗趴着的“烂西瓜”突然腾空而起，升到了几十米的高空，然后像长了眼睛一样迅速地改变方向，直奔坦克后部的发动机而去，只听“轰隆”一声巨响，坦克的发动机被炸毁了，刚才还不可一世的“钢铁恐龙”转眼间就成了一堆破铜烂铁。

这个地雷会飞？是的。它会追踪目标？没错！

有的同学会说：是人在远处遥控的吧？当然不是！原来这种地雷是一种能够自动寻找目标并发起攻击的“智能”武器。它的身上安装了红外激光传感器、微型计算机和一台小型火箭发动机，因而才变得这样身手不凡。

这种“空中飞雷”的攻击原理是这样的：当坦克驶来时，会发出电磁波、红外辐射并产生振动，这些信息会被安放在有效距离内的智能地雷上的红外激光传感器接收，传感器把目标信息输送给地雷上的微型计算机，计算机立即根据这些信息计算出目标的距离、方位、速度，然后点燃地雷附带的火箭发动机，使地雷升入空中，并根据计算机计算出的数据控制火箭的方向和速度，引导地雷追杀目标。这时，猝不及防的坦克纵然有通天的本领，也躲不开这兔起鹘落般的闪电一击！

自然，这样的一枚地雷与普通地雷相比价格不菲，但与攻击

的对象——造价高达几十万乃至上百万美元的坦克相比，还是相当"经济"的。

某大国研制的另一种"飞雷"不仅可以识别和攻击地面目标，还可以主动袭击有效距离之内的直升机和其他低空目标，简直可以称为"自动电子火箭筒"了！它除了传感器、信息处理器和发射器外，还有两枚带有"红外寻的"能力的弹头，它可以用飞机来投放。这种地雷在触地的一瞬间，会弹出3根全方位传感器天线，监控任何位置的动静，一旦有目标进入其警戒范围，地雷上的计算机便会自动跟踪目标并启动发射器，并在最佳时机弹出弹头，弹头在"红外寻的器"的引导下，会对目标穷追不舍，直至与它同归于尽。

信息技术的广泛应用，也使地雷这一"古老"的作战武器发展成为一种智能"神秘杀手"。

看来，关于地雷的童谣也该变一变了："铁西瓜，飞空中，打坦克，炸飞机……"

2. 精确制导炸弹

精确制导炸弹是一种靠制导系统引导袭击目标的机载空对地武器，它的命中精度高达80%以上。

新一代的精确制导炸弹广泛采用先进的制导技术，如毫米波、红外成像、导航卫星全球定位系统(GPS)等，从而精确选择命中点，达到命中与杀伤的作战效果。说它"智能"，是因为这种炸弹能够对目标进行探测、跟踪，能够对袭击的地区景物与投弹坐标进行实时处理和思维判断。它在飞行中能灵活机动地修正攻击方向和目标。但是，智能炸弹也不是发发都能精确命中，仍然有不少失误的时候。

智能炸弹是美国军方最早于1965年开始研制的，正式投入作战是在1991年美军打击伊拉克的战争中。在那场战争中，智能炸弹占美军投掷炸弹总量的9%。在1999年美国攻击南斯拉夫联盟的科索沃战争中，智能炸弹已明显成为主角。它的优点是明显的，也确实在一定程度上减少了平民的伤亡。

但是，由于机械误差或人工误差、环境因素，出现误炸也是常事。前一段时间，在美军轰炸阿富汗的行动中，就发生了多起人工智能炸弹误炸事故。

去年11月，美国海军的一架F-14战斗机就因为技术故障而把两枚重达500磅的炸弹投到了喀布尔西北部某居民区，造成了平民伤亡。去年10月，美军B-52战略轰炸机在轰炸喀布尔附近的塔利班目标时，就曾经多次误炸了国际救援机构。据分析，其原因之一就是飞行员心理压力大，执行任务时处于高度紧张状态。由于他们操作时手忙脚乱，左右发动机供油失去平衡而导致投弹偏差，造成误炸事故。

据说，又一次操作人员由于操作不慎，把目标数据的两位数字弄颠倒了，结果使美军的一枚重2000磅的大炸弹偏离目标1.5公里，投入喀布尔民居，当场炸死4人。这也说明在现有高技术武器的情况下，人的因素还是十分重要的。

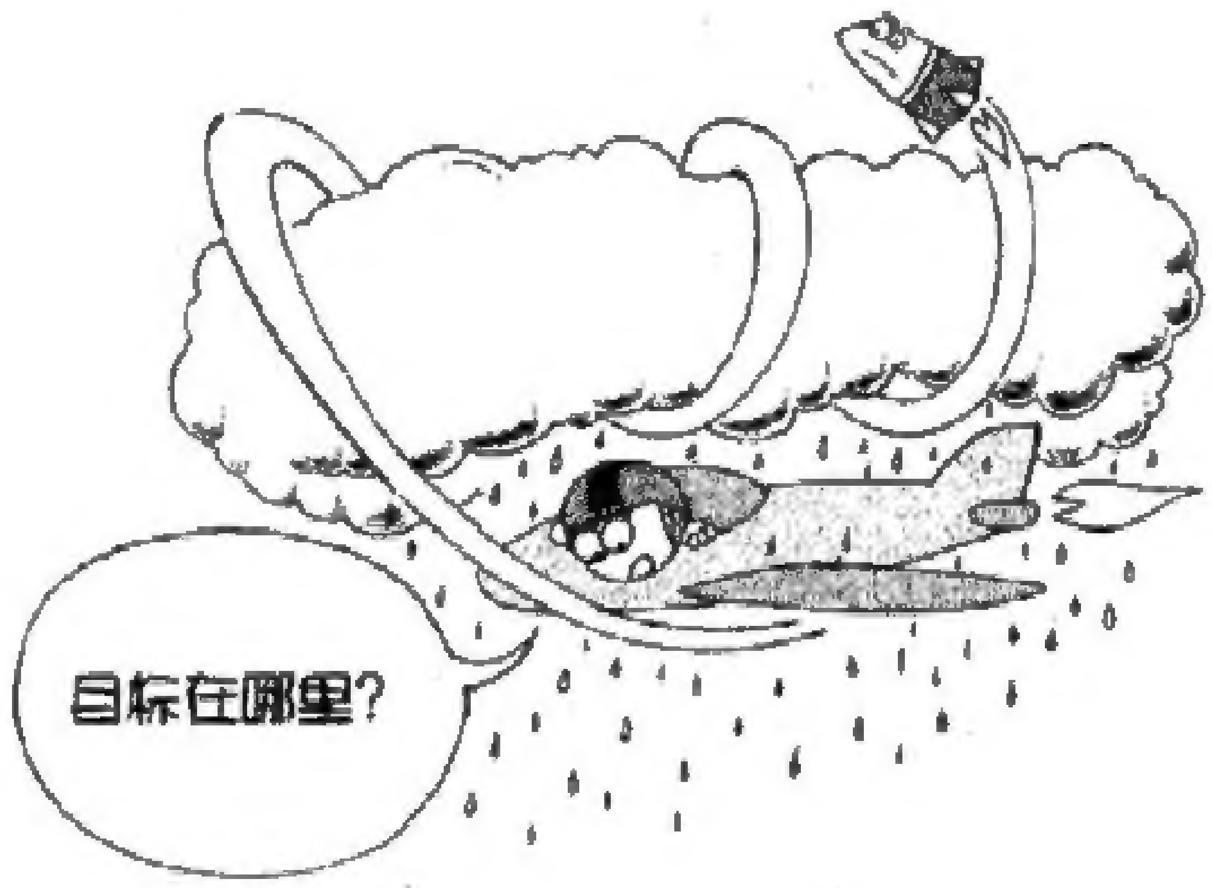
有时，由于飞机垂直尾翼松动，造成战斗机机翼下的炸弹架失灵，或者因为挂载炸弹超重，导致炸弹过早脱离飞机造成误发射。这时就不能简单地用"误差"解释了。美军飞机虽然装备有

卫星制导的全套装置，在飞行过程中突然遇到大风时也可以自行校正方向，但是如果是在接近地面时遇到强大的侧风，就可能发生炸弹过早发射、偏离预定目标的情况。去年11月，美军对喀布尔以北的一个塔利班基地进行空袭时，就发生过这种情况，导致两枚炸弹

提前发射，炸死了20名平民。

激光制导炸弹是所有炸弹中最精确的炸弹，可是，这类炸弹也可能因为阴雨，甚至是大雾、尘埃、浓烟、风沙等因素的影响，接收不到锁定目标的激光信号。如果飞机遇到强大气流，激光制导系统也会出现差错。炸弹爆炸产生的烟雾，也可能干扰激光系统。例如，海湾战争时，科威特的油田大火与浓烟就影响了美军的空中打击。此外，太阳无规律的强电磁辐射也会扰乱军事通信和卫星通信，进而影响智能炸弹的准确性。战机的红外搜寻和瞄准系统也容易受低矮云层的影响，有时甚至使它不能正常工作或失去夜视能力。持续的低、高温也可能使电子设备上的计算机集成电路失常。高技术侦察卫星、无人侦察机、激光标定仪、GPS卫星导航系统虽然先进，但对复杂的战场环境下隐藏或伪装严密的目标透视力却不是很强，对地面的目标真假有时难以识别。所谓"智能炸弹"，至少现在还远不是"全天候"的。

同学们可以设想，要实现全天候的精确打击，智能炸弹还需要改进哪些方面？

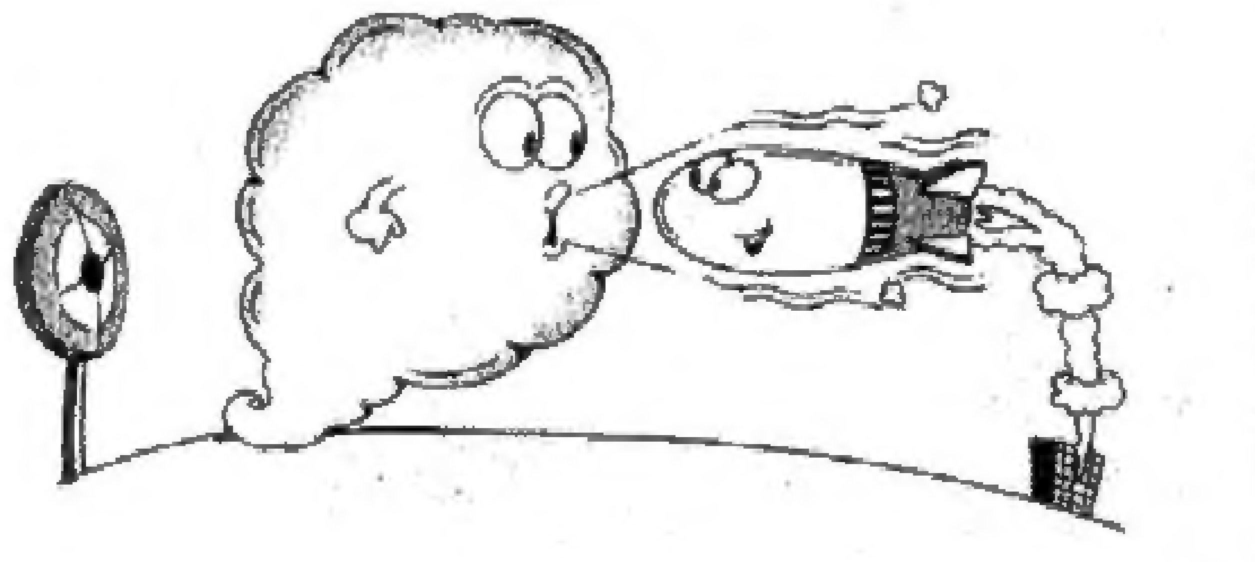


3. 风修正子母炸弹

美军战机在攻击阿富汗的塔利班时，还首次投放了一种叫做"风修正子母炸弹"的改进型炸弹，并发挥了巨大作用。这种炸弹由战术子母炸弹加装风修正尾翼装置构成，弹箱内的子弹在母弹飞抵目标上空时会散落开来，以增强杀伤效果。

据说，这种风修正子母炸弹是在2001年4月开始进入美国空军服役的。在此之前，他们一直使用的是非制导的普通战术子母炸弹。

据美国一个空军基地的"地面目标攻击系统"项目办公室说，由于普通战术子母炸弹经常因为飞行员投弹不准或者遇到强风而偏离预定目标（在中、高空投弹时尤其如此），因此这种炸弹通常需要在低空投放，才能保证有较高的命中精度。然而，在低空投弹时，投弹飞机会面临地面防空火力的更大威胁。



例如，在1991年的海湾战争中，美军战机为避免受到伊拉克地对空导弹和防空高炮火力的杀伤，不得不从中、高空投放这种战术子母炸弹以保证投弹飞机的安全。但当时由于中东地区有很强的沙漠风暴，预定攻击的目标经常被沙暴或石油燃烧产生的浓烟所遮挡，美国空军就很难对它们实施精确的轰炸。因此，美国空军决心要解决这个难题。从1996年起，他们开始为这种战术子母炸弹研制一种制导装置，到2001年研制成功，比原计划的时间缩短了一半，并在对阿富汗的战争中投入了实战。

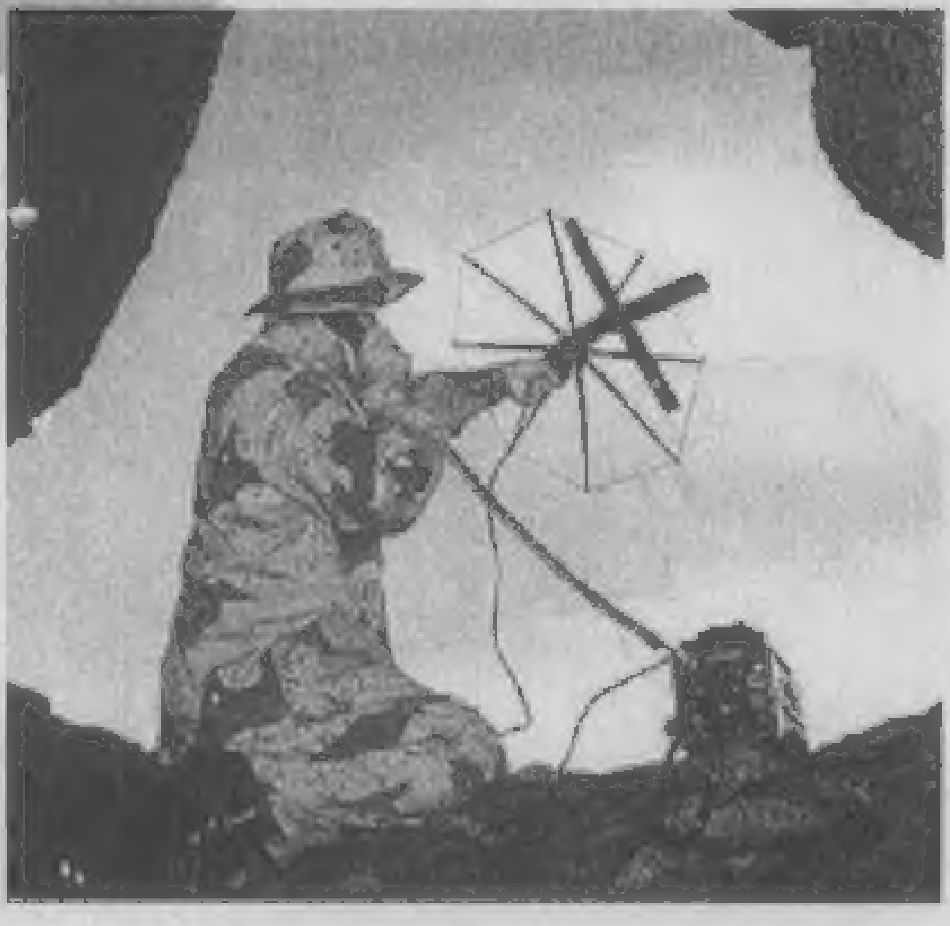
毫无疑问，这套子母弹的改进系统是信息技术与机械、动力系统的精密配合。其核心部分应该是"传感装置＋处理与分析装置＋控制修正装置"。从原理上说，它和我们课堂上教学机器人的原理大同小异，不过它更高级、更复杂，涉及到的技术更多。

4. 计算机作战指挥系统

再"智能"的炸弹，也要人去制造和投放。只有炸弹，不能解决根本性的问题，还要掌握战术、战役，乃至战略上的主动权，一个具有先进技术的指挥系统是很重要的。

现代战争所采用的计算机作战指挥系统在今天已经成形，它的全名叫"指挥控制通信计算机与智能系统"(Command Control Communications Computer and Intelligence)，简称C⁴I系统。那么，这种系统究竟有何特点？它又是如何实施攻击和防御的呢？

未来的战争，将不再是陆、海、空的三维立体战争，而将是在陆、海、空、天、信息这五维战场上进行，要打赢一场高科技的局部战争，不仅要掌握制空权、制海权，还必须要取得"制信



息权"的优势，才能赢得战场上的各种控制权。在未来的战争中，大量高技术武器装备会趋于数字化、网络化、自动化，环境会更加复杂。到那时，单纯靠人与常规武器的配合来完成战役将是不可能的。

只有把各军兵种的各类武器的软硬件，都通过某种手段有机地"融合"起来，发挥整体优势，才是最佳作战方式。C^4I系统

就是能够达到这一目的的完整的电子信息指挥系统。

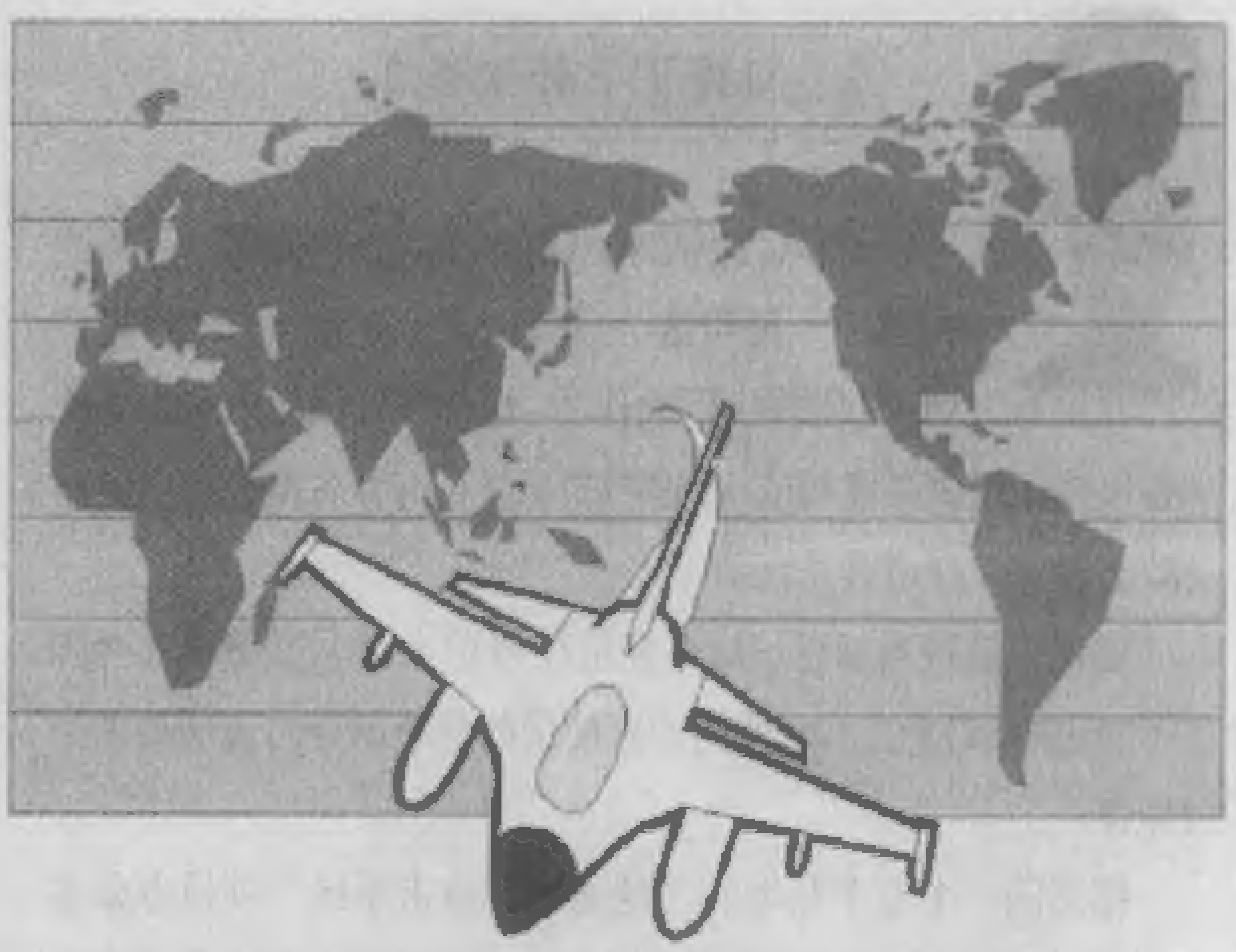
电子信息指挥系统主要由航天系统、控制系统、作战系统、通讯系统组成。航天系统包括军事侦察卫星、预警卫星、通讯卫星，主要负责收集情报，监听敌方的各种信息、信号，向作战系统传输各项命令等任务；控制系统包括计算机控制中心及终端、网络，负责分析敌方的各项情报，控制作战部队，向作战系统发布命令等任务；作战系统是直接与敌方交火的武器或兵种，它可以是一个人、一支部队，也可以是几架飞机或一艘航空母舰；通讯系统是由各种介质组成的联络线路，它相当于整个系统内部与外部连接的"神经管道"。

当战争开始时，C^4I系统可以通过卫星为任何地方的指挥员实时提供完整、精确、可靠的三军融合作战的空间图像。计算机终端或控制中心的人员可以通过操作计算机获得任何一级子系统的作战信息，并把各项命令通过网络迅速传送到需要的地方去，以指挥己方的部队。所有这些过程的完成，只不过需要几秒钟的时间！

在这里，人机界面是统一的、交互的，最高指挥官可以坐在办公室的计算机终端前，实时地观察到战场上士兵、坦克、直升机的作战行动，只要轻击鼠标，系统就会立即把有关作战的最新情报数据及操作者所关心的任何战场态势呈现到眼前。

最高司令部甚至可以直接指挥远在万里的单兵作战行动——只要这个士兵的身上携带着一个能够进行卫星通信的微型计算机，而这个士兵理论上也可以与任何一级指挥系统直接进行联系。很明显，在现代战争中，传统意义上的"前线"与"后方"将不复存在，C^4I系统已经将战场与战场以外的广大地区联结成了一个巨大的网络。

此外，交战双方还必然像以前争夺"制空权"、"制海权"一样，激烈地进行争夺"制信息权"的"计算机黑客战"、"计算机空间战"，造成敌方信息系统失灵或信息错误。这也许是未来战争的另一条重要战线。但不管战争以何种方式进行，计算机现在都已经是时刻不能离开的"东东"了。■



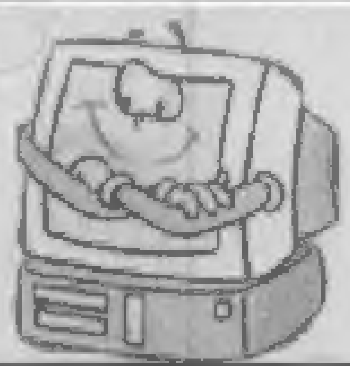
供稿：郑州小樱桃卡通公司
编绘：杨尚君

作弊

为了配合信息技术课在全国中小学的开设，使大家在信息时代更安全、更健康地获取知识，武大瑞康新视觉公司与《少年电脑世界》杂志社将联手在全国部分城市开展主题为“爱眼、护眼、做e时代健康少年”的系列活动。

从2002年第3期《少年电脑世界》杂志起，新视觉将与少年电脑世界杂志社联合开办“电脑新视觉”栏目，并计划开展系列征文活动，希望广大电脑爱好者关注并积极参与，踊跃投稿。

目前，该系列活动已在西安市的中小学校开始推广。西安市将有100所中小学在新学期伊始开展学习竞赛，有2002名同学可以获得由新视觉公司提供的新视觉眼保仪、护眼灯及《少年电脑世界》全年杂志。

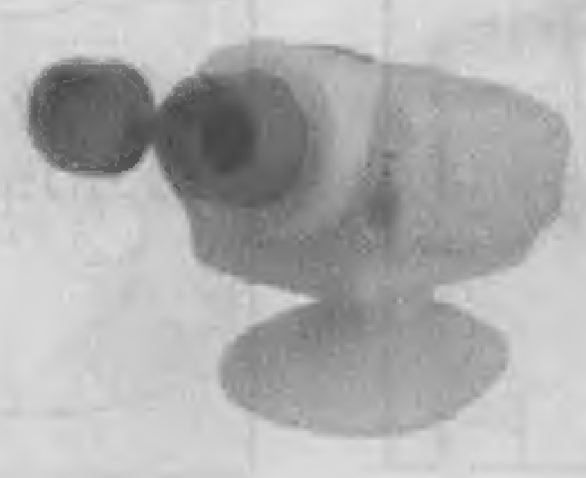


爱眼、护眼，做e时代的健康少年

21世纪是信息时代，电脑作为最快捷的信息流通工具走进了千家万户。教育部关于“加强中小学信息技术教育的通知”明确了信息技术教育的必要性，这是现代基础教育的趋势和方向。但是，很多的小电脑迷都有这样的感受，家长会严格控制你与电脑接触的时间。原因很简单，担心看电脑时间过长会造成视力下降。

如果视力不好，就难以看清景色秀丽的大千世界，同时也给学习和生活带来很多不便。大家也许不知道，我国是仅次于日本的近视大国。在我国大约有3～4亿人需要配戴眼镜来改善视力，尤其是青少年，随着学习生活的日益紧张、信息时代的飞速发展，近视眼的发病率逐年攀升，视力问题亟待解决。保护视力，维护视健康已迫在眉睫，刻不容缓。正如新视觉公司的总经理任永平所呼吁的：“让我们为孩子们的眼睛再做一次努力吧！”

视力下降的最直接原因是长时间、近距离、高强度用眼后产生视疲劳，导致睫状肌痉挛，失去弹性无法放松，形成假近视。对于近视甚至是先天弱视，传统的应对方法就是被动地配戴眼镜。但这只能保证看得见，不能有效地控制视力下降，所以你会发现你或你的同学，镜片越来越厚，度数越来越高。而假近视如不能及时有效矫正就会形成真性近视，真性近视的治疗过程就会相对漫长了。新视觉“视觉生理康复仪”是专门为广大青少年近视、远视、弱视患者研制开发的系列治疗仪器，会使你的眼睛明亮起来。



2001年6月6日是“全国护眼日”，新视觉与卫生部联合举办了“早期可干预治疗儿童盲症”的学术研讨会，并在6月1日与中央电视台“大风车”节目组联合推出了新视觉特别节目，使小朋友们通过这期节目充分认识到了保护眼睛的重要性，新视觉还为本次活动提供了产品的赞助。北京人大附中做为新视觉友情关注的对象，得到了新视觉提供的眼保仪，同学们可以在学习之余到学校医疗室去放松或治疗自己的眼睛。国内眼科权威——北京同仁医院眼科编辑并即将出版的《你想摘掉眼镜吗？》一书中，新视觉“视觉生理康复仪”是唯一推荐的眼保仪品牌产品。中国医师学会也为它开启了一扇推荐之门。新视觉“视觉生理康复仪”还被国家卫生部评为“卫生部十年百项科技成果”。在“2000香港国际发明展览会”上获得创新大奖，另有两个专利分别获得一项金奖和一项银奖。在本次展览会上，这是国内参展医疗器械唯一获奖产品，董建华特首亲自为新视觉颁奖。

新视觉愿意在信息时代将绿色革命带给人们的好处，全面地开发并应用到孩子们身上，希望知识、健康陪着他们走过人生最重要的历程。■

嘟嘟龙布告栏

[illegible]

向你介绍“少儿NIT”

●嘟嘟龙

少儿NIT的全称是“全国少儿计算机培训考试”，是我们国内教育工作者在苦苦的探索并做了大量有益的尝试后，确立的一种集科学性、实用性、连续性和趣味性于一体的电脑学习测试系统。它学习和借鉴了国外少儿学习电脑的先进经验，由国内计算机专家、计算机教育家、教育心理学家针对5~16岁少年儿童认知能力和心理特点研究设计而成。

它采用模块化结构，每个模块设2~3个级别，并按模块的不同级别编写了相应的系列教材。它以“第二课堂”为基地，将“第一课堂”和“第二课堂”有机结合；它以培训为核心，激发少儿学习、使用计算机的兴趣，并为进一步学习打下良好的基础；它以考试促学习，将学习与考试有机地结合，考试分为过程式考核、作品设计和上机考试3部分，全部采用计算机操作，试题深入浅出、循序渐进、轻松活泼、饶有趣味。

少儿NIT的证书设置是：参加每个模块、每个级别考试合格的少儿，均可获得教育部考试中心颁发的证书；获得3个模块证书的学员，可申请获得铜牌证书；获得6个模块证书的学员，可申请获得银牌证书；获得10个模块证书的学员，可申请获得金牌证书。

少儿NIT的教材特点是：①采用“任务驱动”教学方式，在完成任务的过程中掌握电脑；②练中学，学中练，边学边练；③语言生动活泼，图文并茂，以图为主。

我们《少年电脑世界》为了使参加少儿NIT项目的学员有一个学习交流和自我展示的园地，专门设置了“少儿NIT”栏目，报道全国少儿NIT的开展情况并且刊登小学员的作品和学习的心得体会，欢迎大家多多和我交流啊！我的E-mail：sndnsj@163.com。

全国少儿计算机考试的模块与级别设置

序号	模块名称	级别	学习内容与考试要求
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]计算机基本操作以及计算机外围设备操作（打印机、扫描仪等）的使用
[illegible]	[illegible]	ABC	掌握文字处理软件的部分操作技巧，能利用软件提供的多种功能以及工具，对文字、图像、表格等文档中的内容进行处理，创建图文并茂、内容丰富的作品，体现出个人的风格和特色
03	表格	BC	了解电子表格软件的基础知识，掌握典型电子表格软件Excel的基本操作、电子表格软件的简单应用以及电子表格软件初步的安全操作与安全保护。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	要求掌握“画图”程序工具箱中基本工具的使用，图形的基本变换技巧，能绘制出一般的图形。B级要求掌握[illegible]程序中所有绘图功能，能绘制出更复杂的图形，并掌握“照片[illegible]”
[illegible]	[illegible]	[illegible]	了解Internet的基本知识；掌握拨号接入Internet的方法；学会使用Internet提供的WWW、E-mail、FTP、Netnews、BBS等服务；能够通过Internet浏览信息、检索信息、交换电子邮件、阅读网络新闻、传输文件；会使用网页制作工具制作简单的Web网页；了解有关网络安全和网络道德的知识。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	了解音乐制作的基本知识；掌握一种音乐制作软件的基本操作，掌握音乐制作的基本常识，并能够利用计算机编制自己喜欢或自己创作的乐曲。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	教会学员多媒体应用方面的实用技能，使学员能适当地利用给定的软硬件编制多媒体应用程序、正确使用相关术语，编制带有文本、静止图像、活动影像及声音的作品，使用制作语言或标识语言控制应用程序。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	学习一种数据库系统，能够熟练进行数据库的操作，能够建立、维护和管理数据库，具有简单的数据库程序设计技能，在命令和编程两种方式下对数据库进行输入、计算、存储、修改、检索、以及生成并打印输出数据库文件。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	掌握一种计算机语言，并能够把程序构思转变为高级语言编写的结构化程序代码，会使用适当的测试方法对程序进行测试，能够写出明了的文档说明。
[illegible]	[illegible]	[illegible]	学习、掌握一种二维或三维动画制作软件，并能运用软件制作和创作自己喜爱的电脑动画作品。

栏目主持：嘟嘟
E-mail:ruanjian51@263.net

好几天没见阿星了，还真有点儿想他，PC精灵决定再去瞧瞧……

●赵俊峰

菜鸟阿星的故事(3)

PC精灵："阿星，忙什么呢？"

阿星："哦，你来了。我从同学那儿用软盘拷贝了一些文件可是现在打不开了，我正着急呢

PC精灵："是吗？我来看看。"

阿星："好啊，就是这个，扩展名是zip的。

PC精灵："哦，呵呵。这是用WinZip压缩过的压缩包啊。"

阿星："WinZip？压缩包？好像听说过，但没用过。"

PC精灵："这么大名鼎鼎的软件你都没用过？文件压缩，说起来可就话长了，话说DOS时代的arj……"

阿星："打住，打住，不要再长篇大论了。现在都Windows了，还和我说什么DOS啊。还是说正题吧，我现在应该怎么办？

PC精灵："简单，安装WinZip就行了。我这儿有，你自己安装吧。"

阿星忙活了一阵子。

阿星："看，看！文件的图标变了。"

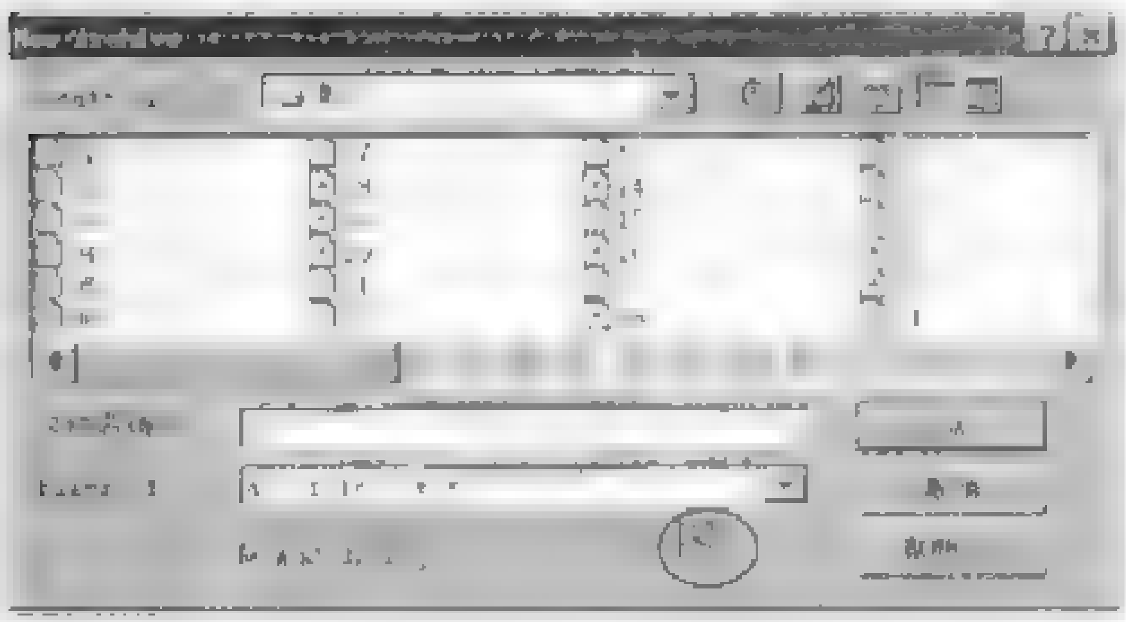
PC精灵："这种图标表示文件是以zip格式压缩的，你双击就可以打开了。"

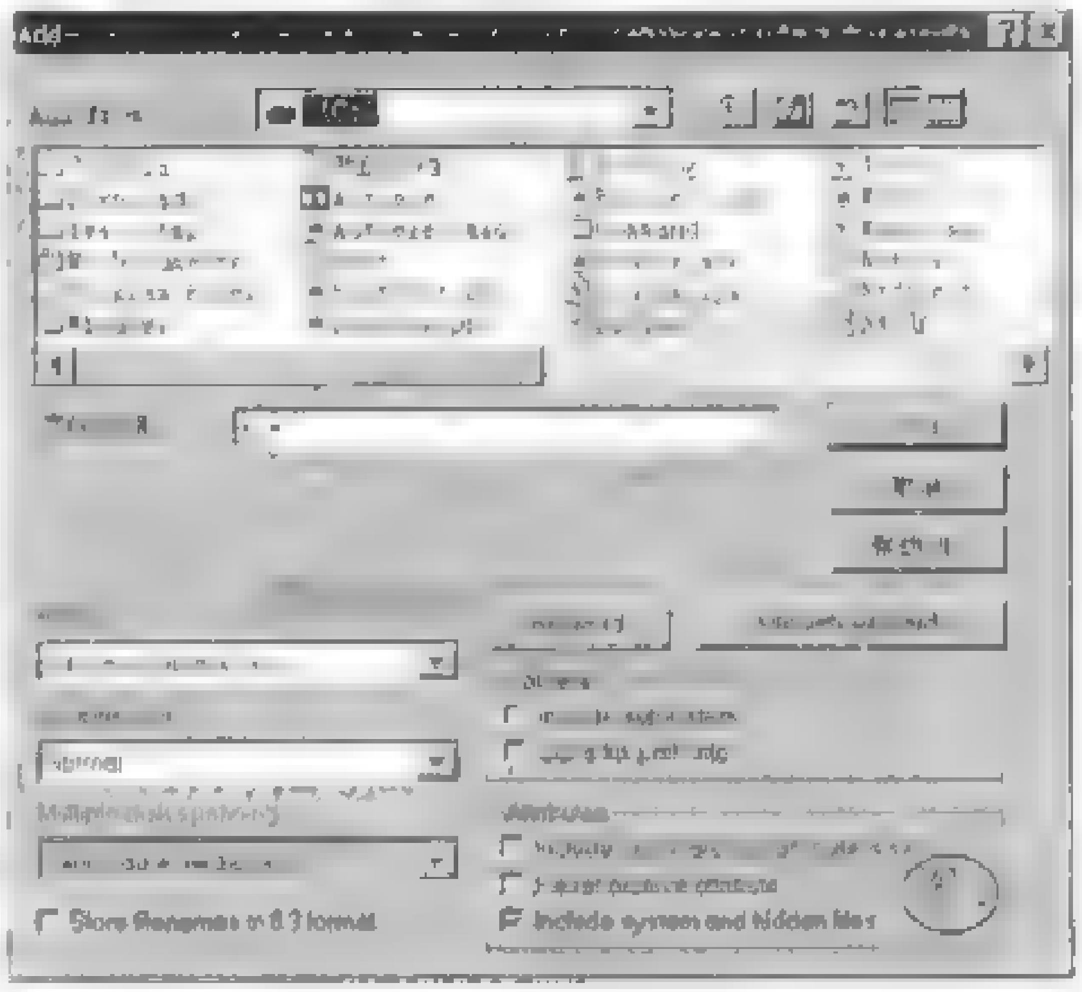
阿星："很简单嘛。"

PC精灵："嗯，现在选择要解压的文件，点击Extract，然后指定解压后文件存放的路径，也就是硬盘上保存文件的位置。"

阿星："OK，搞定。解压缩这么简单，那么我要压缩文件该怎么办呢？"

PC精灵："先运行WinZip，点击New，新建一个压缩文件，并指定保存路径（图1），记得选Add dialog哦。然后在Add对话框里选择要添加到压缩包里的文件，最后点一下Add（图2），你就可以看见在刚才指定的路径里多了一个压缩文件。"





阿星："哦，我明白了，WinZip是先建立一个空的压缩文件，以后再将要压缩的文件添加到这个压缩包中。"

PC精灵："很对，你再仔细看，在Add对话框里，还有Password的选项。"

阿星："这就是说在压缩时还可以加密码了？"

PC精灵："是的。不过有一点要注意，必须在添加文件之前设定密码哦。在设定了密码之后，当你试图打开或者直接从压缩文件包安装时，就必须正确输入密码。"

阿星："这个功能不错哦。"

PC精灵："还有好多功能呢。比如WinZip可以调用第三方防毒软件检测压缩包中是否有病毒。"

阿星："真的？快教我。"

PC精灵："其实很简单的。选择菜单栏中Actions下的Virus Scan选项就可以了。如果是第一次使用这个功能，会出现一个提示框，让你选择用来查毒的软件。以后从别人那儿拷贝压缩包就不用害怕病毒了。"

阿星："WinZip想的还真周到，现在会用它了，我可以从同学那儿把需要的文件统统拷贝过来了。哎，不行啊，我想要的东东个头都不小，别说一张软盘，就是两张软盘都未必装得下，这

WinZip的压缩效果怎么样？"

PC精灵："对大部分文件的效果很明显，但对MP3和一些安装文件就不行了。不过WinZip还是有其他的方法解决这种问题的。"

阿星："什么方法？"

PC精灵："在新建压缩包的时候，将存放路径指定为A盘，也就是软驱。然后把要压缩的文件添加到里面，开始压缩，如果压缩包一张软盘放不下，会有提示插入另一张软盘。这样你就可以把一张软盘放不下的文件拷贝回来了。"

阿星："不错啊，还有其他的功能吗？"

PC精灵："用WinZip还可以把制作好的压缩包转换为具有自解压能力的exe可执行文件。"

阿星："那样可就方便多了。"

PC精灵："用鼠标双击一个压缩包，用WinZip标准窗口界面打开。然后单击程序菜单栏中Actions下的Make Exe file命令，在弹出的对话框中的Default Unzip To folder对话框中设置自解压的默认解压缩目录，最后点OK，就把压缩包转换成自解压文件了。"

阿星："WinZip还真不错。那么，是不是所有的压缩文件都可以用它打开呢？"

PC精灵："那可不是。压缩用的软件种类很多，一般每种软件都会有自己的压缩格式。不过WinZip是应用频率最高的了噢，还有一个名为WinRAR的压缩软件也是比较流行的。"

阿星："WinRAR比WinZip怎么样呢？"

PC精灵："WinRAR的优点是压缩率大，而速度却与WinZip不相上下，更可支持非rar压缩文件，但它的压缩格式rar是WinZip不支持的。WinRAR使用的方法和WinZip差不多，你这么聪明，我想一定可以触类旁通的。"

阿星："呵呵，一般一般，有机会我一定要用用看。"

PC精灵："最近我又找到一种新的压缩软件ZipMagic2000，在功能上比WinRAR和WinZip又有独到之处。"

阿星："是吗？说来听听。"

PC精灵："ZipMagic2000采用了独特的专利技术DFSE，它将压缩文件转化成一个压缩文件夹，用户可以像使用普通文件夹中的文件一样，使用压缩文件的内容，而不必对这些压缩文件进行解压缩，就像这个文件根本没有被压缩一样。我这儿刚好有这个软件，你试用一下就知道它的妙处了。"

阿星："好了，我安装完了。哎，刚才有WinZip标记的压缩包不见了？"

PC精灵："呵呵，并没有不见了。你好好看看，只是它们的图标变了。"

阿星："是这样，你看，变成带zip标记的文件夹了。"

PC精灵："你双击试试。"

阿星："直接就打开了，和平时使用文件一样。"

PC精灵："不仅如此，还可以像处理标准文件夹一样从压缩文件夹中将一个压缩文件移动或复制到其它Windows文件夹中，ZipMagic会自动从压缩文件中取出该文件，甚至还可以修改或删除压缩文件夹中的压缩文件。怎么样，不错吧？"

阿星："好像ZipMagic2000要比WinZip功能更强大。"

PC精灵："ZipMagic2000确实是在功能上更能贴近用户。当你运行ZipMagic2000时，可以看到一个简单明了的操作向导（图3），在它的带领下，可以方便地完成所做的工作：如压缩（Zip）、解压缩（Extract）、制作自解压文件（Make Self Extracting）、把Zip文件转化为自解压文件（Convert），甚至还有压缩并备份文件（Zip & Bachup）和压缩文件作为邮件的附件发出（Zip & Mail）。你看，所有的操作在这里可以一目了然。"

图3

阿星："那它支持的压缩格式多吗？功能再强大，不支持其他压缩格式也是白搭。"

PC精灵："这一点可以放心，ZipMagic2000对于常见的压缩格式都支持。而且还自带了ZipMagic2000所特有的资源管理器ZipTools，它的功能和Windows的资源管理器很相近，Windows的资源管理器能实现的拷贝、拖动、打开、保存、重命名、删除等操作，在这里都可以实现。只要你会用Windows就会用ZipMagic2000。"

阿星："听你这么一说，我可是真的心动了。"

PC精灵："在使用压缩软件的时候有一个小窍门。当你要压缩某个文件的时候，直接在文件上点击鼠标右键，看，是不是压缩软件的压缩、解压缩、发送的功能在这儿全有啊。这样可以节省很多的时间。"

阿星："对啊，这样的确是方便了许多。"

PC精灵："压缩软件只是日常应用软件之一，随着对电脑认识的一步步深入，你会学到更多知识，慢慢地就可以积少成多了。好了，今天就到这吧？咱们下次见了，bye。"

阿星："Byebye。" ■

栏目主持：肖岳
E-mail:sndnsj@163.com

动画天地·FLASH篇【下】

●聂立新

前面学习了不少内容，尽管做出来的作品很简单，但是从制作过程来看，还是学到了不少实用的制作技巧和一些典型的操作方法。从下面的一个例子中，我们将了解有关遮罩、变形动画等功能。

效果：地球不断旋转，并释放出“绿色家园”四个字。

一、画一个地球

步骤1：启动FLASH5，按Ctrl+M，打开Movie Properties对话框，采用默认设置。

步骤2：按Ctrl+F8，新建一个Graphic图符，取名为ball。选取绘图工具箱中椭圆工具，并在颜色工具箱中单击[illegible]按钮，在图符编辑区中画一个圆（记住使用Shift键）。

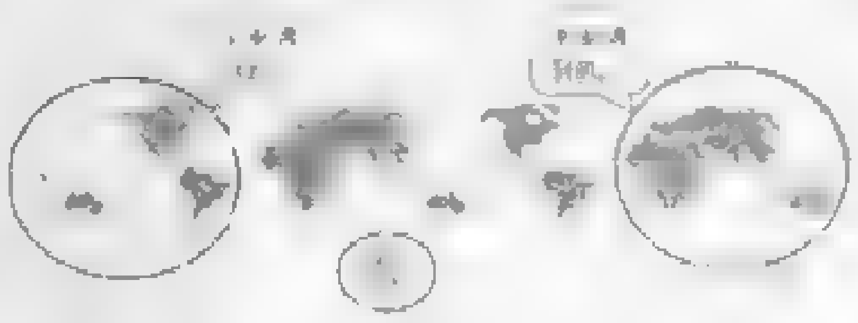
步骤3：选取箭头工具，右击圆面，在菜单中选择Panels→Fill，打开填充面板，在面板上选择Radial Gradient（球状方式填充），设置左边颜色节点为白色（或灰白色），右边颜色节点为深蓝色。

步骤4：选择工具箱中的填充工具，单击圆面的中央（[illegible]偏左[illegible]）[illegible]的大海覆盖着的地球就[illegible]了，还缺少充满绿色的陆地！

二、画地球陆地部分

步骤1：按Ctrl+F8，新建一个Graphic图符，取名为worldmap。选取矩形工具，在图符编辑区画一个长方形，用绿色填充。

步骤2：选取橡皮工具，擦除一些内容，产生地球陆地的图形（说起来容易，做起来难啊！）。

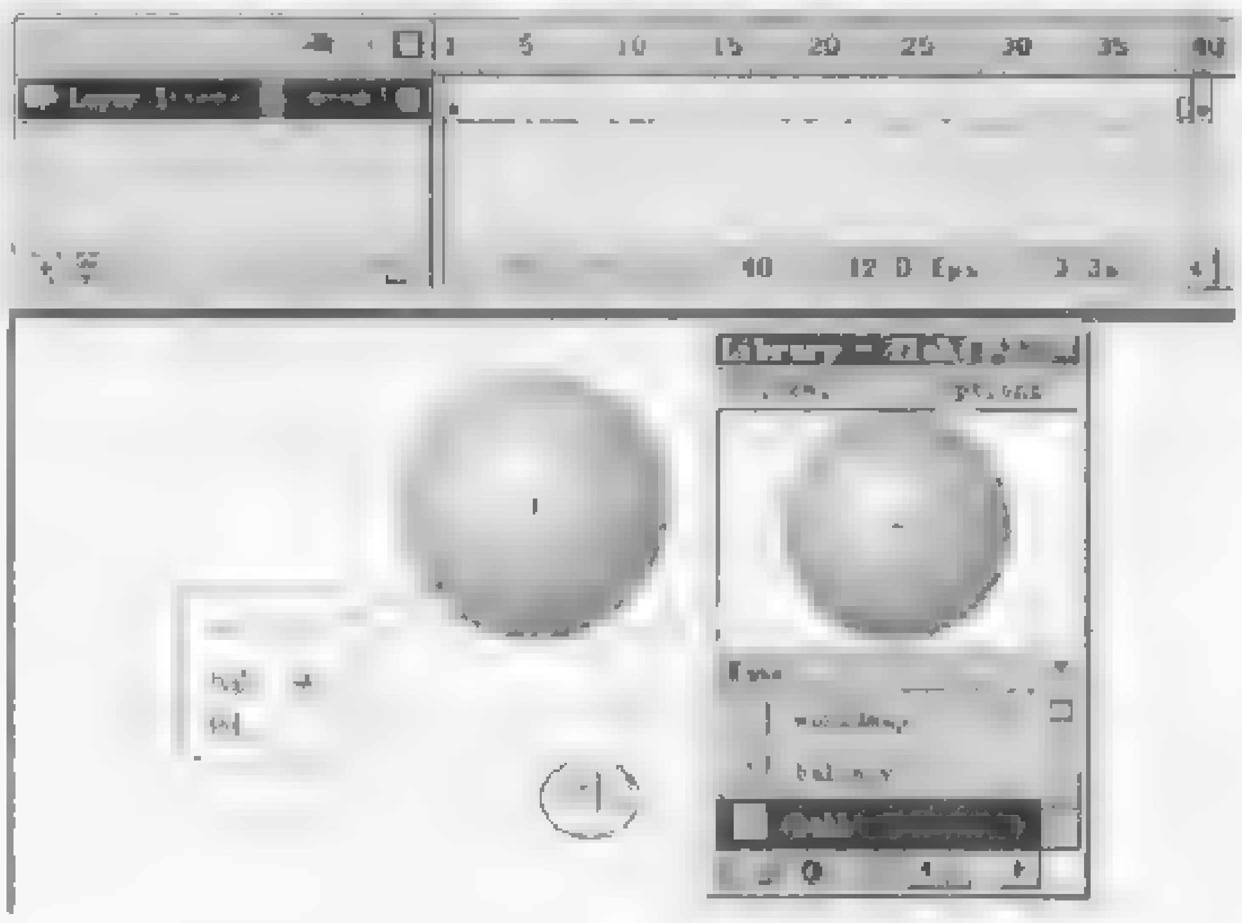


[illegible]好的[illegible]了[illegible]制，结果如图1

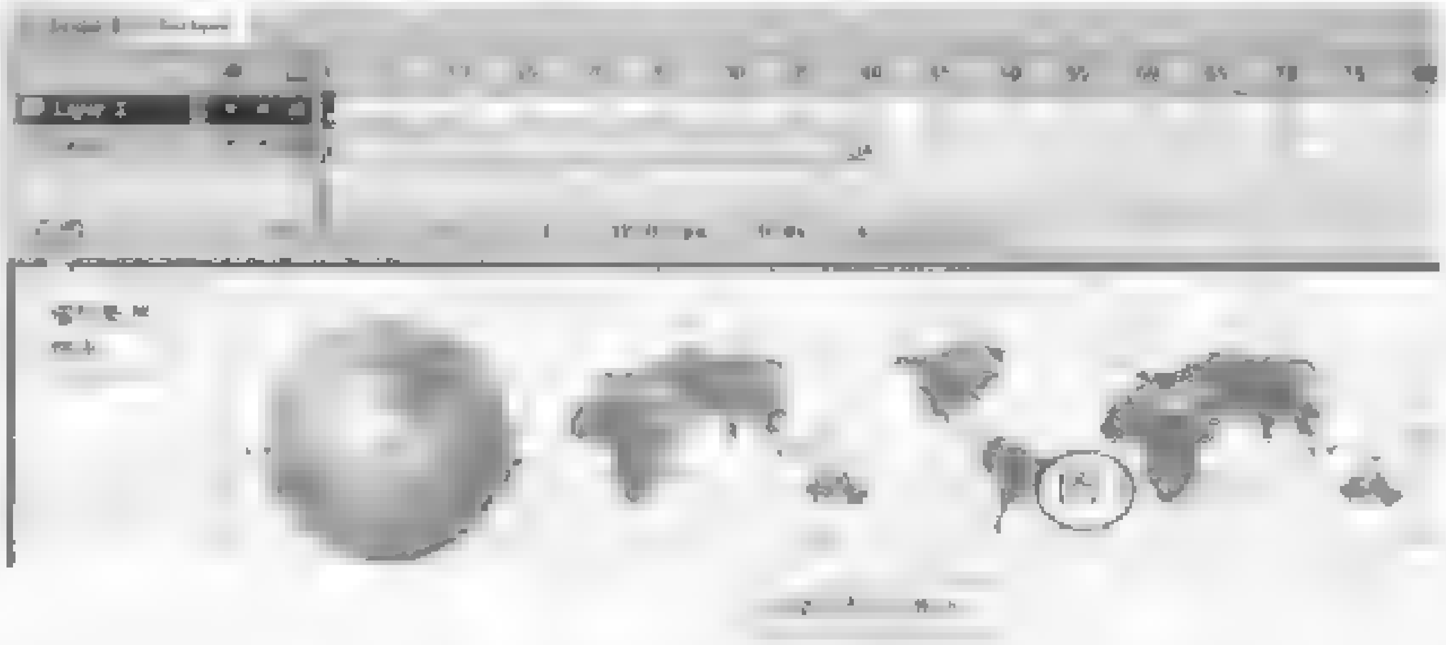
三、做一个转动的地球

步骤1：按Ctrl+F8，新建一个Movie Clip图符，取名为ballmov。

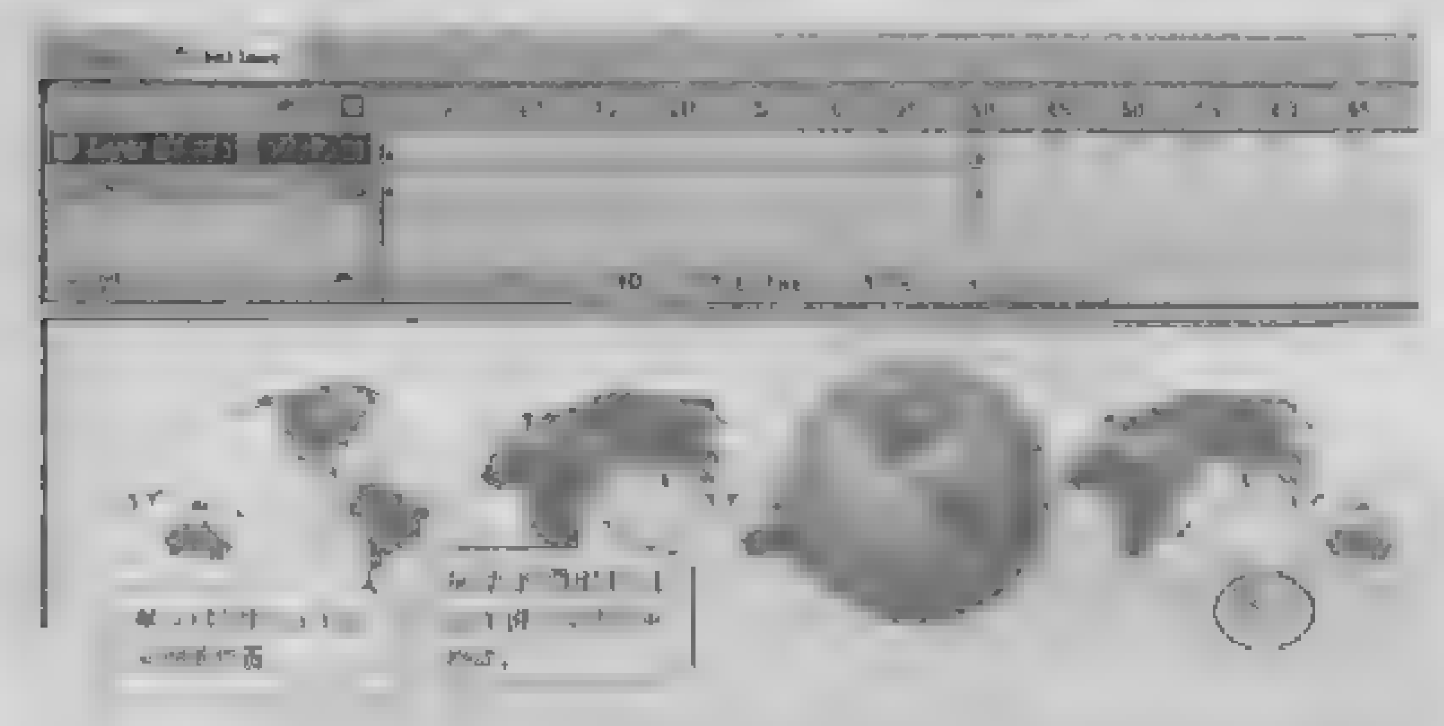
步骤2：按Ctrl+L，打开库面板，选择ball，拖动并创建一个ball实例，然后单击Layer1的第40帧，按F6键创建一个关键帧，结果如图2



步骤3：在时间控制线窗口，单击增加新层按钮，添加层Layer2。打开库窗口，创建一个worldmap实例，适当调整其位置[illegible]Scale，然后拖动四周控制节点）以适合圆球，如图3

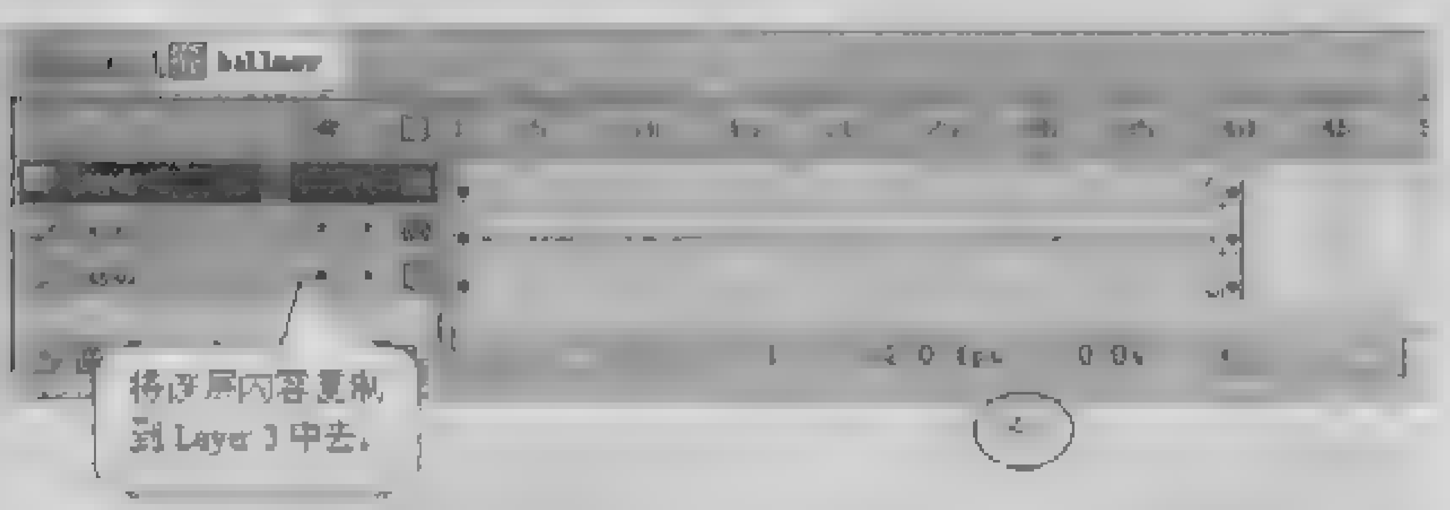


步骤4：单击Layer2层的第40帧，按F6，创建一个关键帧，然后把worldmap实例水平向左移动一段距离（移动后圆球遮住的地图区域与开始位置遮住的区域相同），如图4。



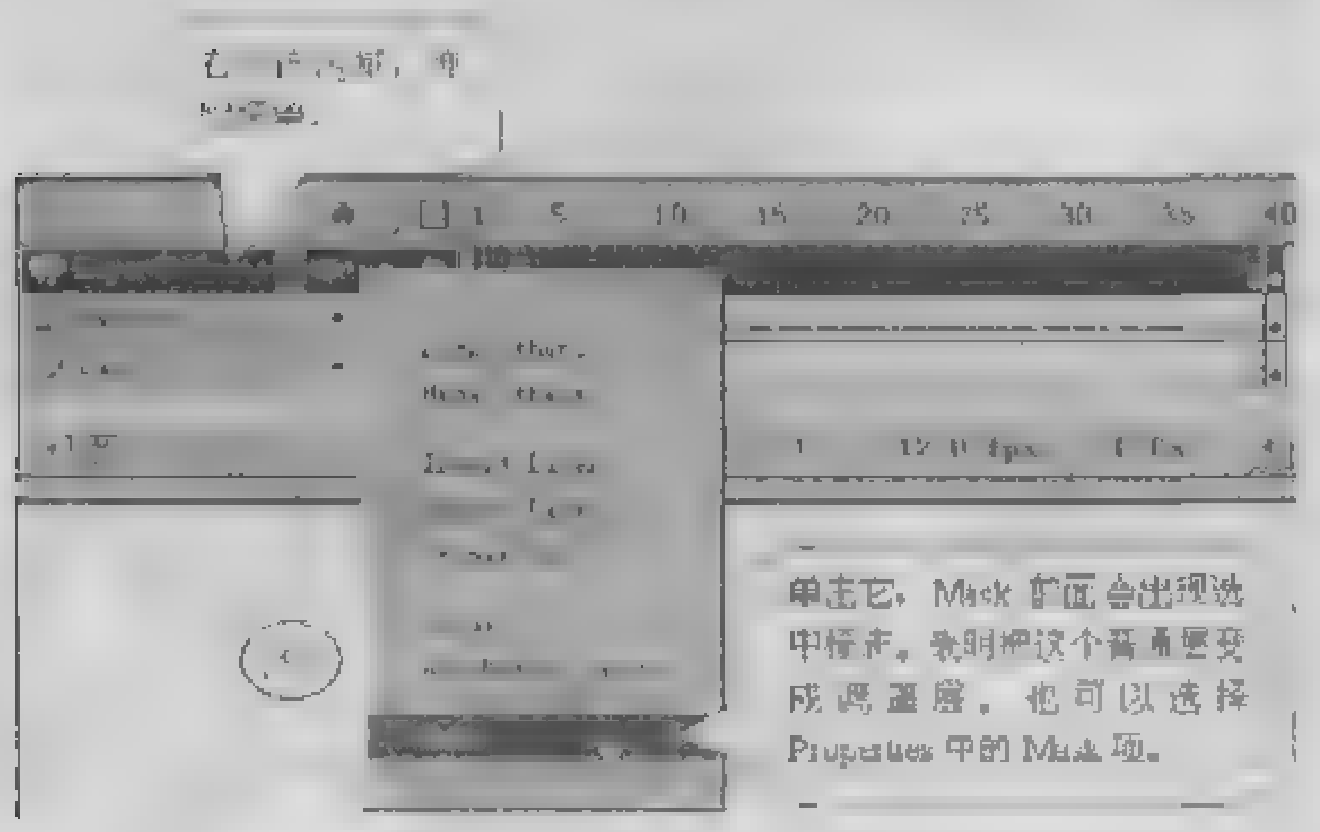
步骤5：右击Layer2层的第1帧，选择“Create Motion Tween”。

步骤6：增加一新层Layer3，然后单击Layer1（选取这个层及层上的帧），选择菜单“Edit→Copy Frames”。再单击Layer3，



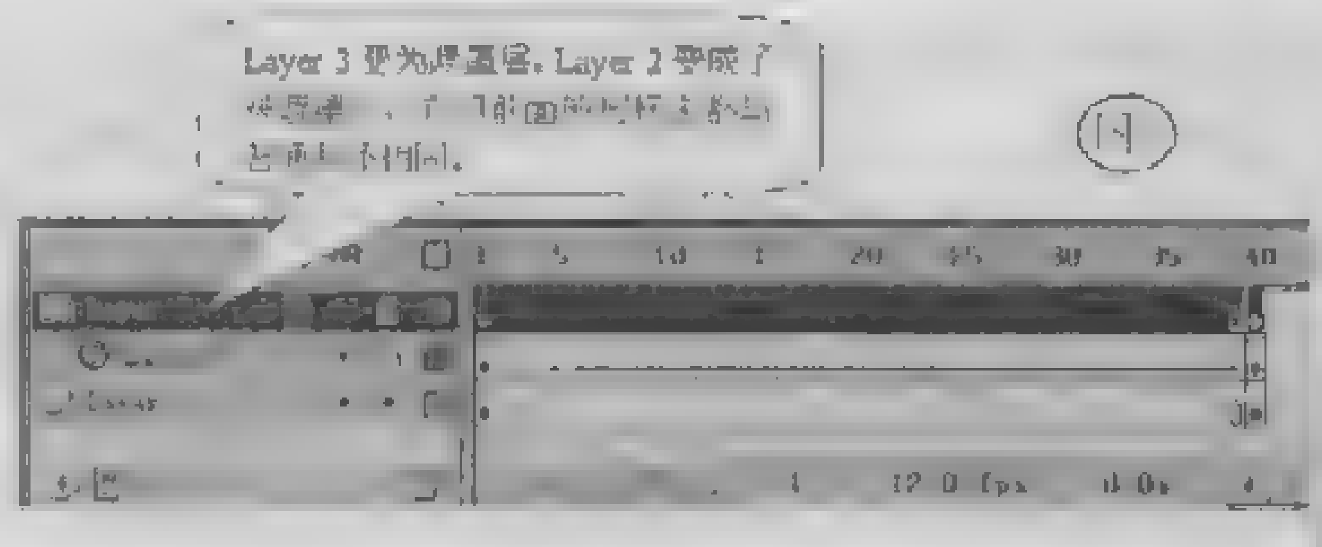
选择“Edit→Paste Frames”（如图5）。

步骤7：右击Layer3，在菜单中选择Mask，将此层设为遮罩



层（如图6）。同时紧靠它的下一层（Layer2），自动变为被遮罩层，如图7。

遮罩层、被遮罩层与前面谈到的引导层都是比较特殊的层，它们与普通层可以相互转换，利用它们可以做出很多奇妙的画面



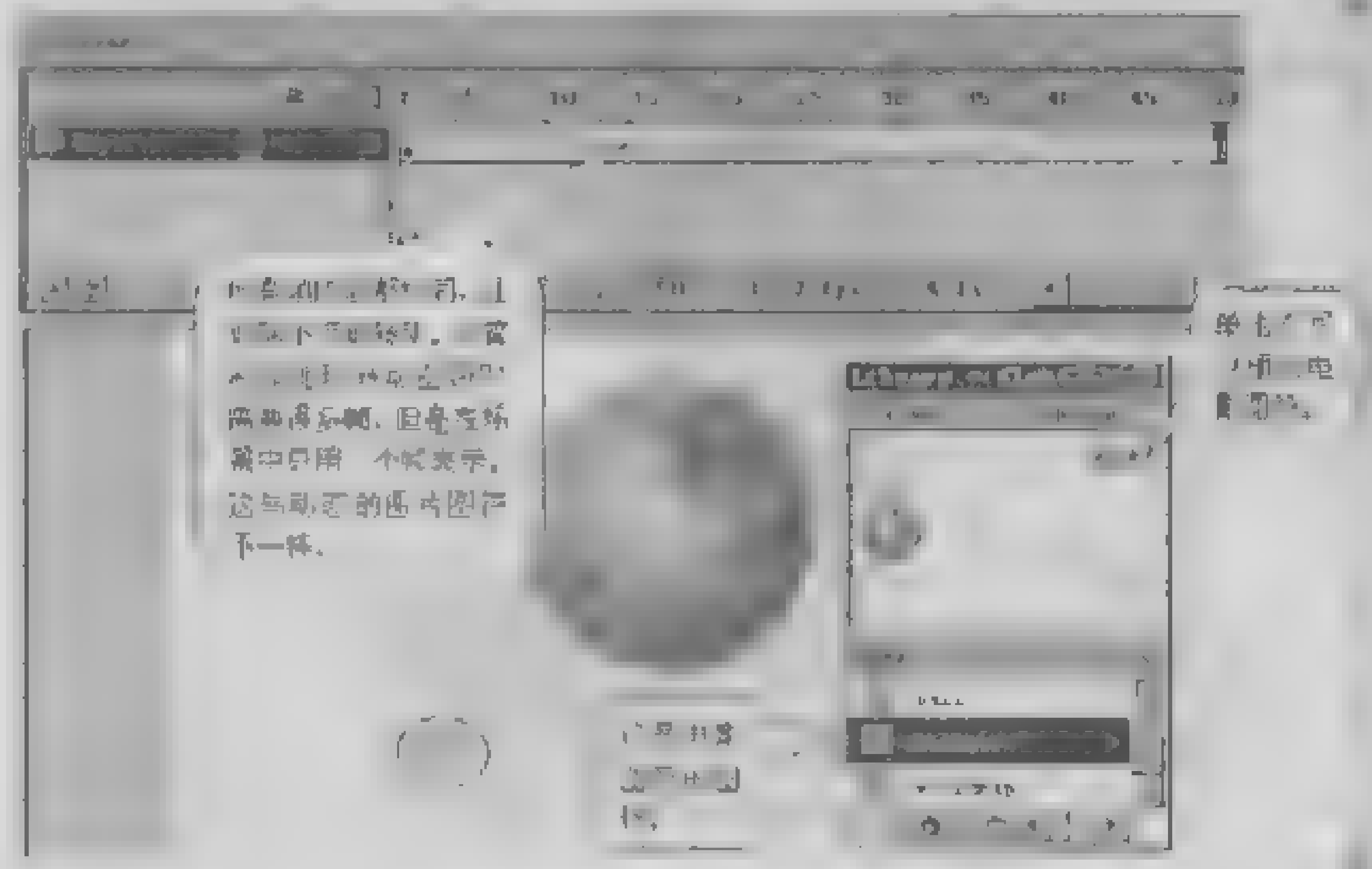
效果。遮罩层上的图形就像一堵墙上的洞，只有透过“洞”才可以看到被遮罩层上的部分内容。一孔之见，当然看不到全部了。

好了，按回车键，看看转动的地球！

四、地球转动过程中释放“绿色家园”四个字

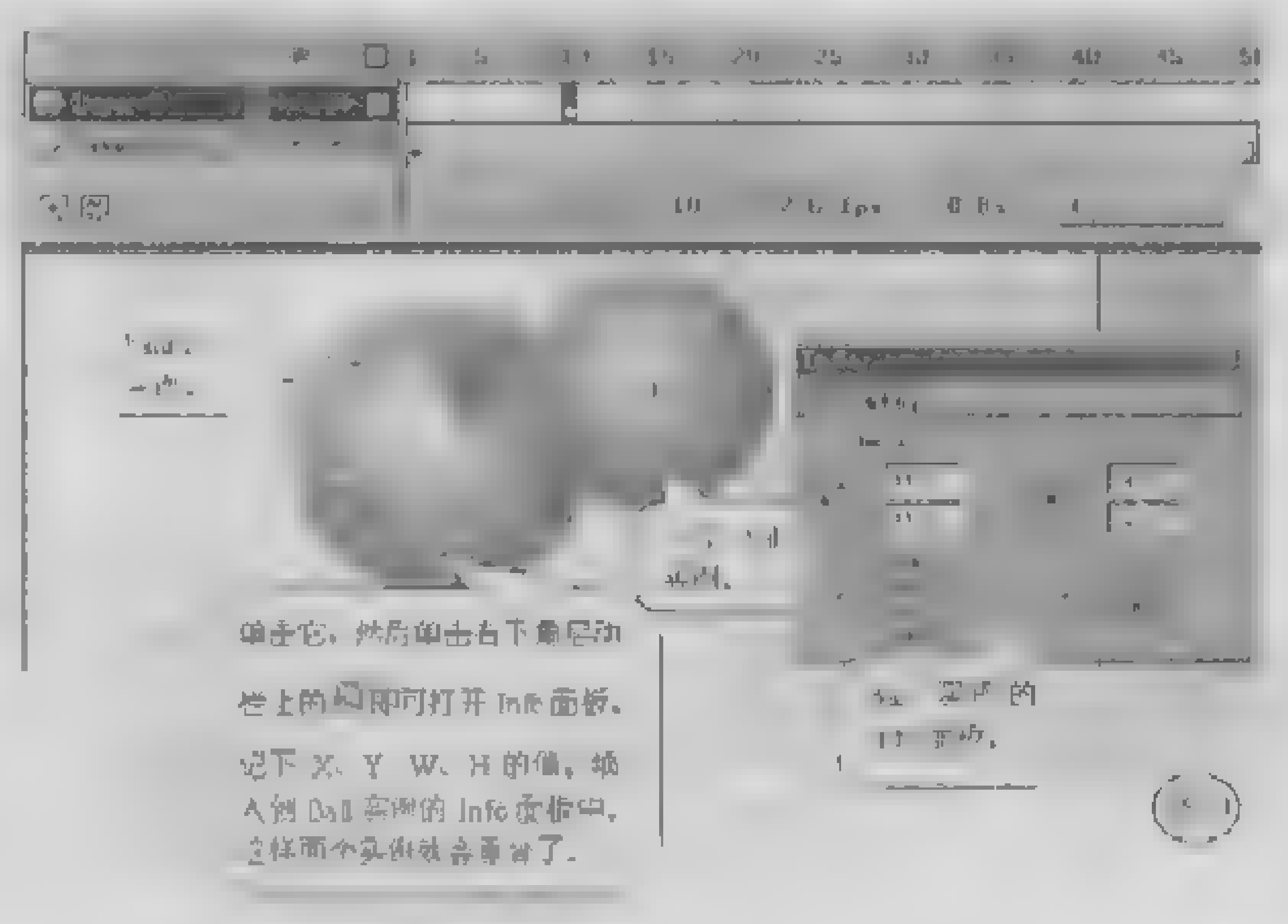
步骤1：单击“Scene1”，返回场景编辑区。

步骤2：按Ctrl+L，打开库面板。拖动ballmov到舞台上，创建一个实例，适当调整它的大小。然后，单击第50帧，按F5，



插入一个帧，结果如图8。

步骤3：单击增加新层按钮，新建一个层Layer2。接着单击Layer1的第1帧，按F6，插入一个关键帧。然后按Ctrl+L，打开库



面板，创建一个ball实例。使它的位置、大小与Layer1层上转动的地球重合（方法是：先单击Layer1的第1帧，接着单击快速启动栏上的 打开Info面板，记下位置及大小参数。然后点击Layer2的第10帧，同样打开Info面板，将刚才记下的参数输入进去），如图9。

步骤4：在选中Ball实例的情况下，按Ctrl+B，将Ball实例打散。

步骤5：单击Layer2层的第20帧，按F6，插入一个关键帧。按Delete删除该帧画面上的ball实例。完成后，按Ctrl+T，打开Character面板（面板参数设置如图10），选择工具箱中的文本工具A，在舞台的右下角输入一个“绿”字。再分别按箭头工具按钮和Ctrl+B，将文字打散（图11）。

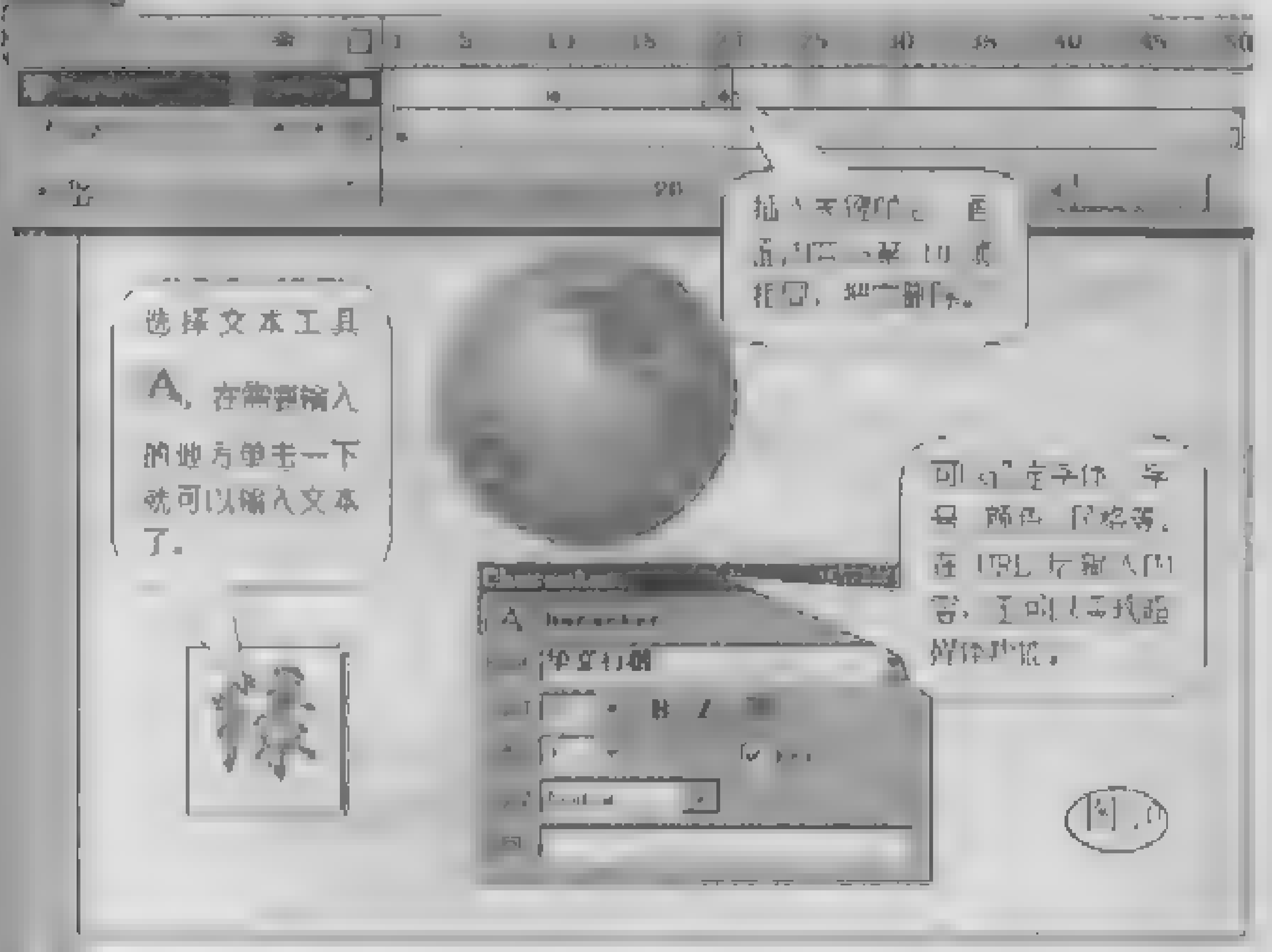


图10

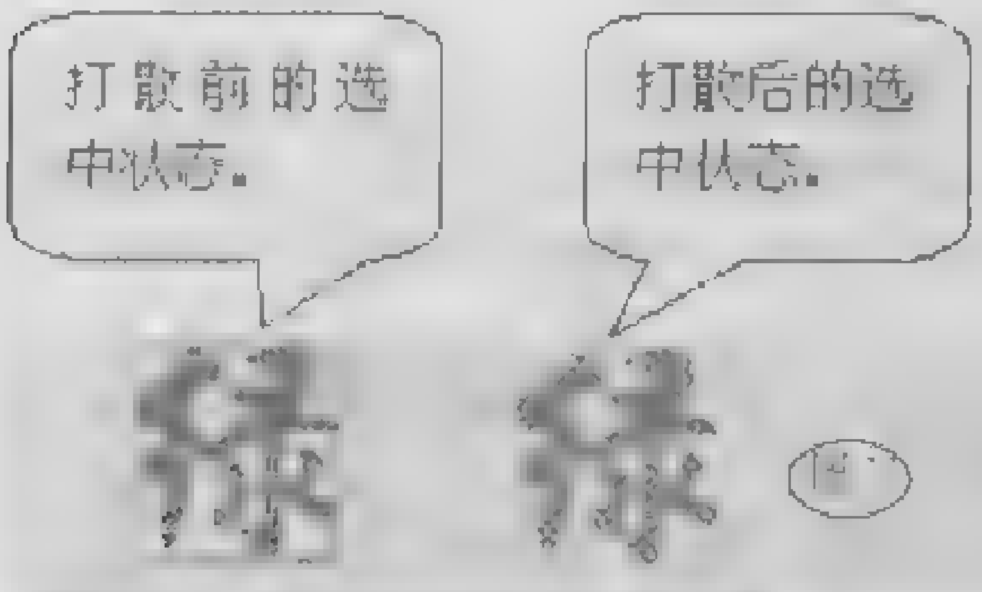


图11

步骤6：单击第10帧，再按Ctrl+F，打开Frame帧面板，面板参数设置如图12。设置后Layer2的第10帧到第20帧之间有一个以淡绿色为背景的箭头，如图13。

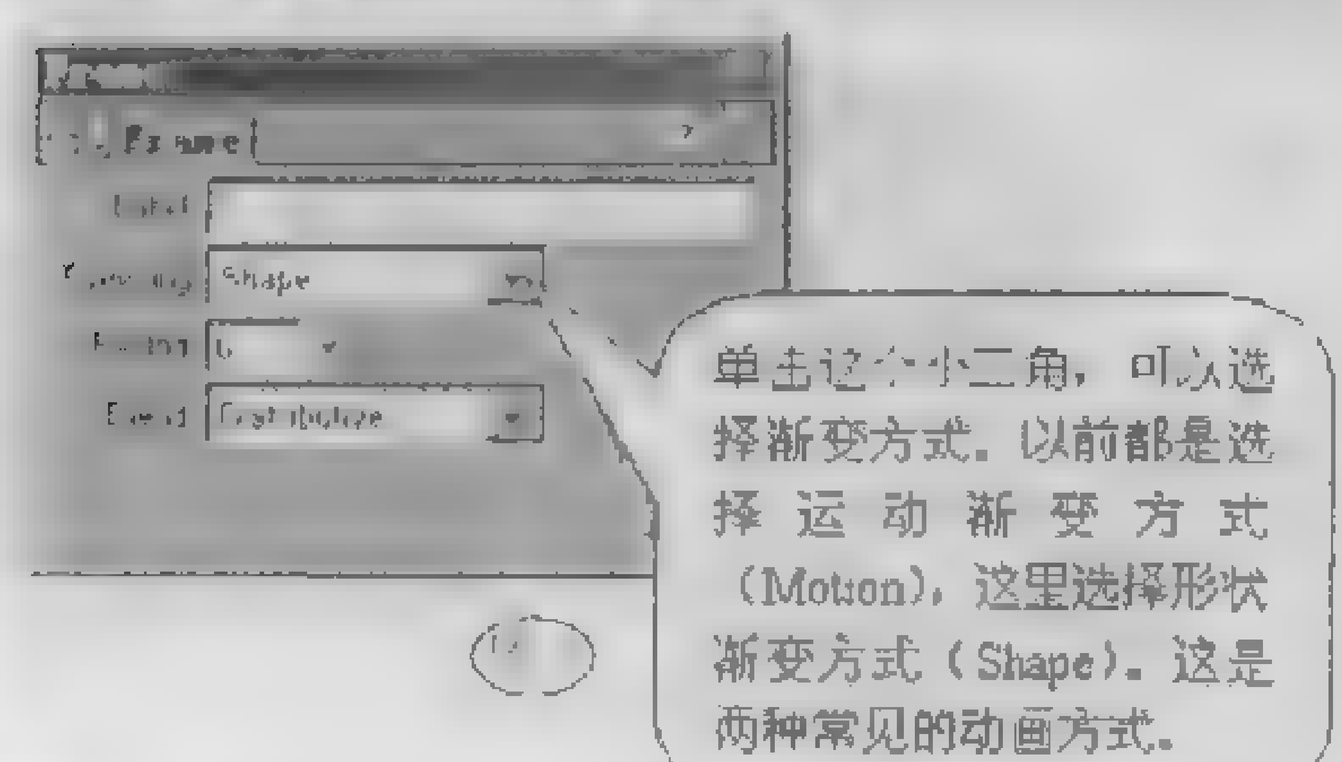


图12

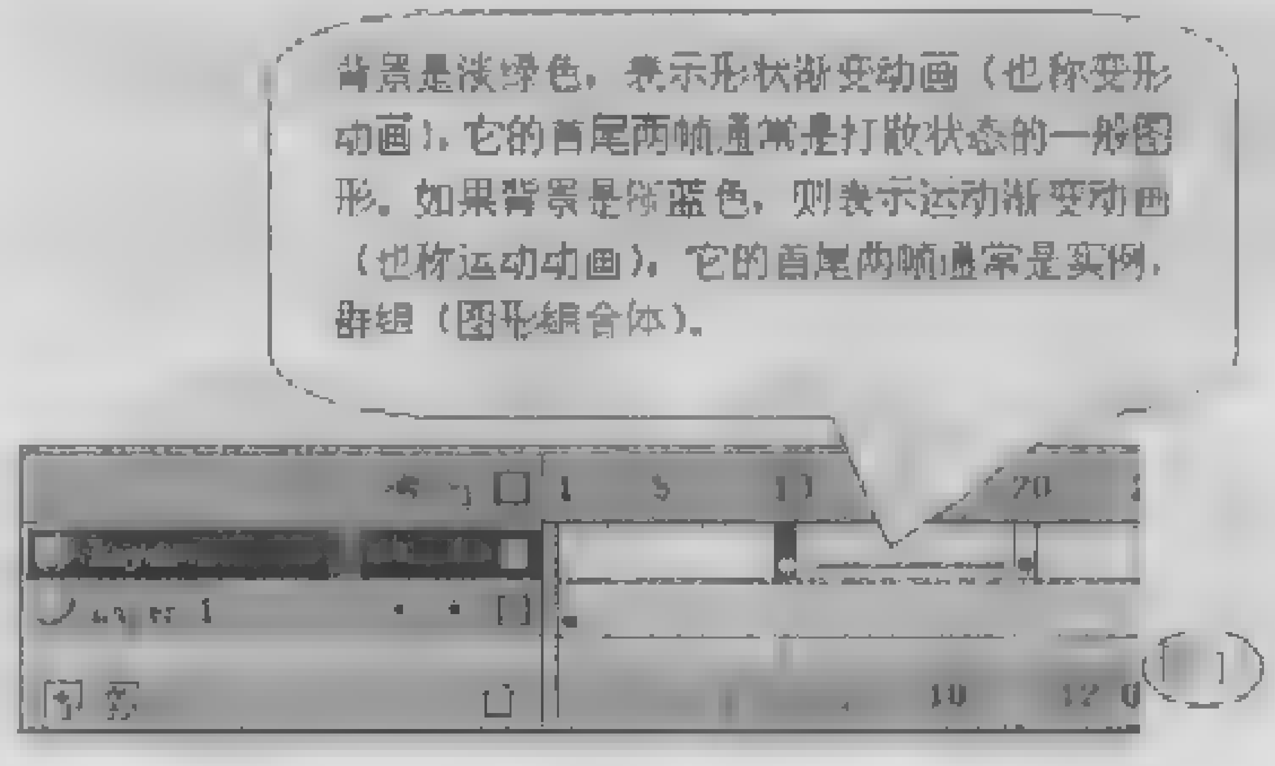


图13

步骤7：单击Layer2层的第50帧，按F5键。

按Ctrl+Enter，Ok了。不过只有“绿”字，其它三个字可以用同样的方法得到，只是每个字位置不一样，要调整好。也可以将Layer2层中的部分帧进行复制（与层复制方法相似），只要修改有“绿”字的那一帧即可，把不必要的帧删除，结果就出来了，如图14。■

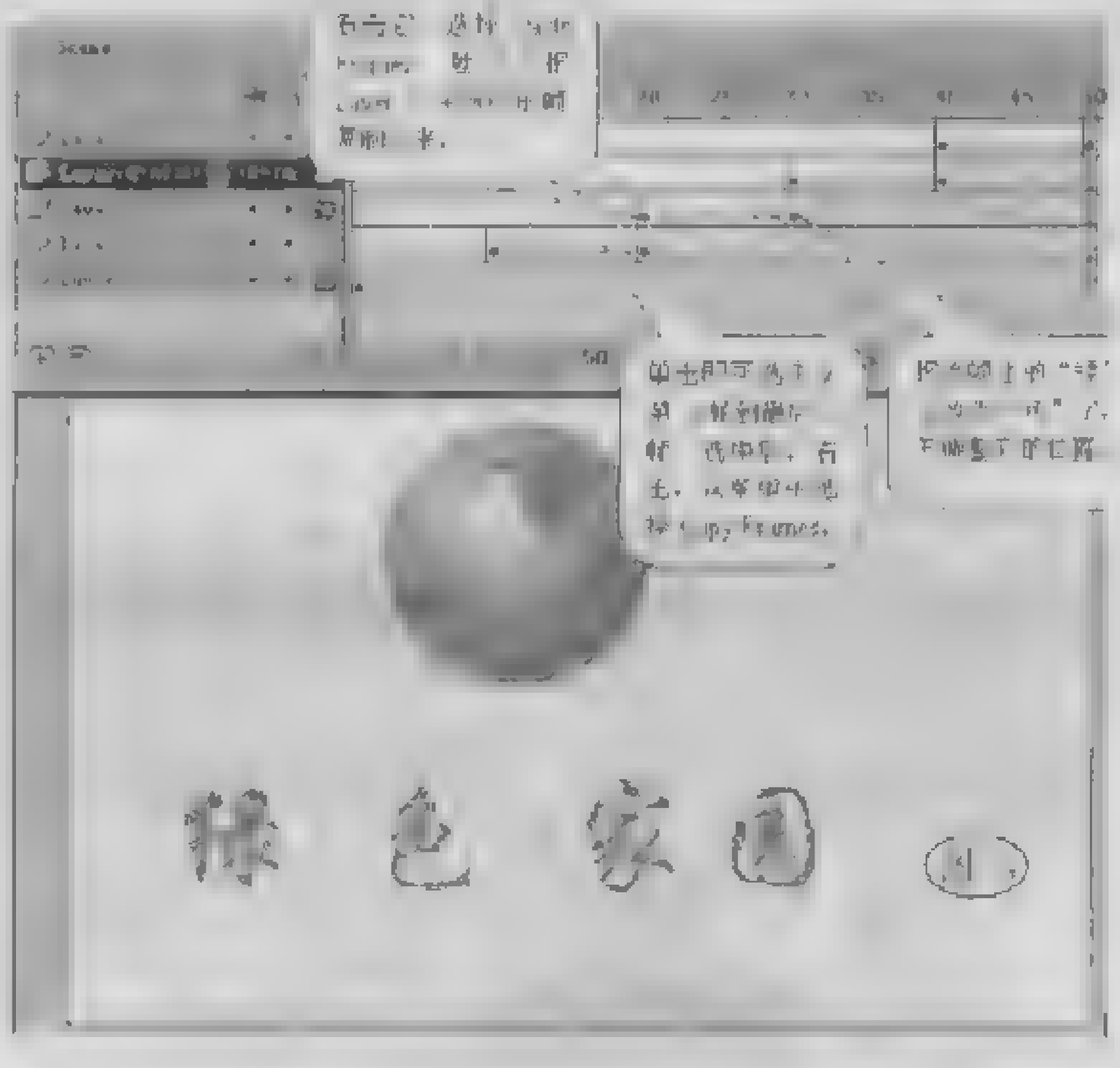
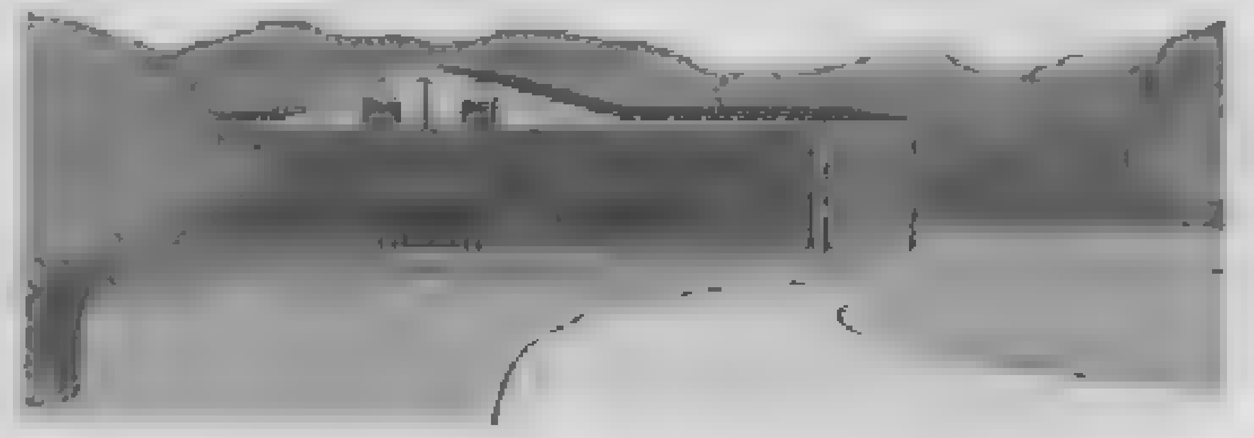


图14



电脑提速“六步曲”

●袁军辉

使用电脑的时间越长，电脑中的内容就会越来越多，不知你此时是否会感到你的爱机显得有点“老态龙钟”了？启动时让人等得心烦，甚至打开一个文件夹也要几秒种。想不想让爱机“青春重现”呢？下面就跟我一起让你的爱机“跑”起来吧。

1. 定期运行磁盘碎片整理程序（开始→程序→附件→系统工具→磁盘碎片整理程序）。

每周一次，该程序可以重新整理硬盘上的文件和未使用的空间，以加速程序运行。

注意：整理时要花很长的时间，建议你在学习空闲时进行整理。

2. 将硬盘个性化。

一般我们的硬盘都有3个左右的分区，最好将资料分类整理并存放，比如我的电脑，C分区是系统，D分区存放自己的文章、音乐、图片，E分区存放软件，F分区，用GHOST软件克隆C盘做镜像……因为许多电脑初学者都喜欢往C分区装软件，以至于C分区剩余空间太少，导致系统速度下降。分门别类地存放资料会使系统的速度大大提升。

3. 定期杀毒。

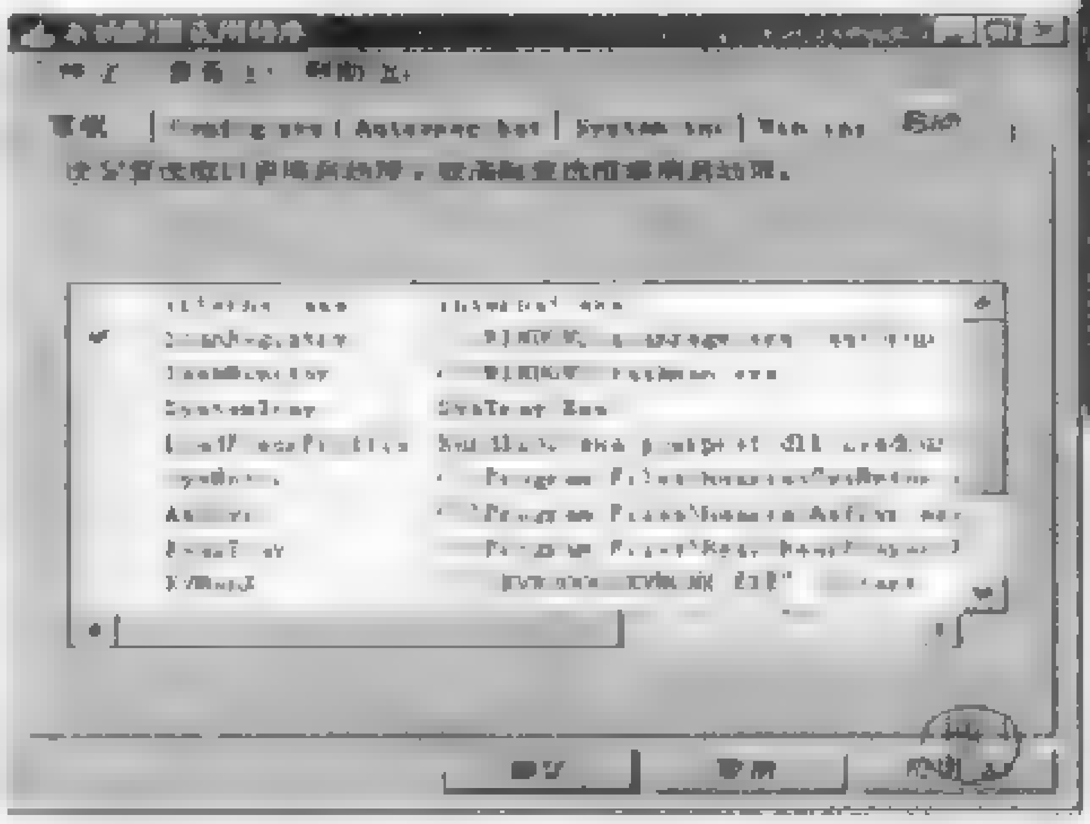
病毒会使你的电脑速度越来越慢，甚至导致系统瘫痪。所以电脑使用者必备一款杀毒软件，并注意及时升级。

4. 尽量节省C分区的空间。

不知你注意过没有，在C：\windows\temp文件夹，里面存放的都是安装运行软件时留下的临时文件，要记住及时进行清理。还有C:\windows\temporary internet files文件夹，里面存放的是你上网浏览过的网页，建议你及时删除它们，以释放空间。一般我们的C盘剩余空间要保持在40%以上。

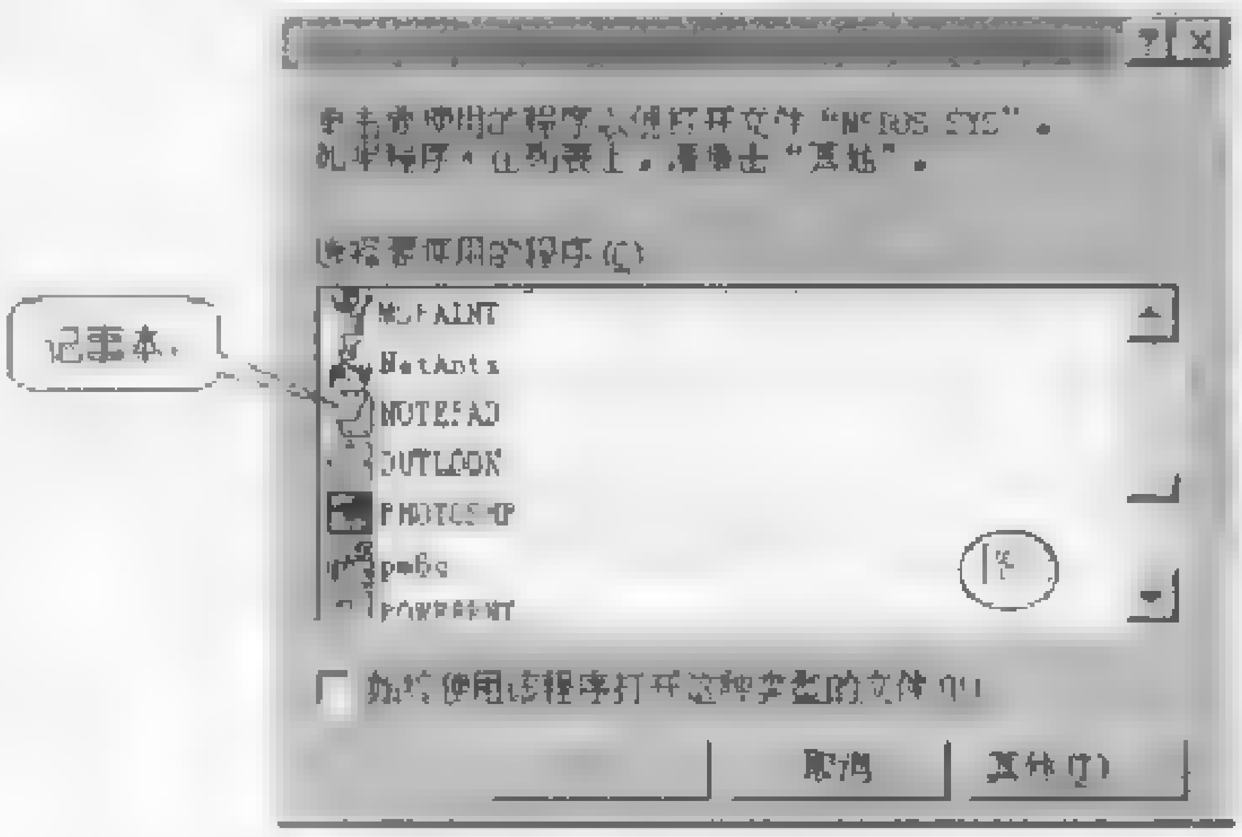
5. 减少“启动”项中的项目。

单击“开始→运行”，输入msconfig.exe，在启动选项中找到scanregistry，只要在其前面打个勾，其余的全去掉，启动时你的爱机就可以“飞奔”啦，如图1。

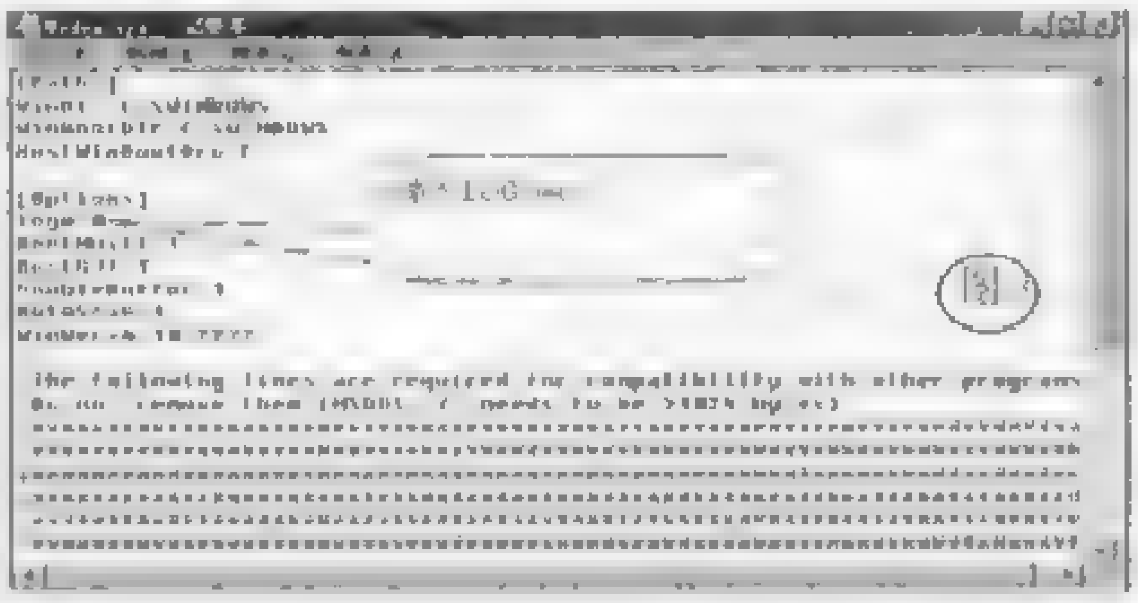


6. 去掉WIN98画面。

每次启动WIN98时，都会出现一个WIN98画面，简直就是浪费时间嘛，现在我就教你去掉它。打开我的电脑，进入C盘，找到msdos.sys这个文件，它是隐藏文件，所以要到“查看→文件夹选项”中去掉其隐藏属性。双击后，找到图2中的“记事本”。



打开记事本，添入LOGO=0（如图3），保存并重新启动。你再瞧瞧看，还有WIN98画面吗？■

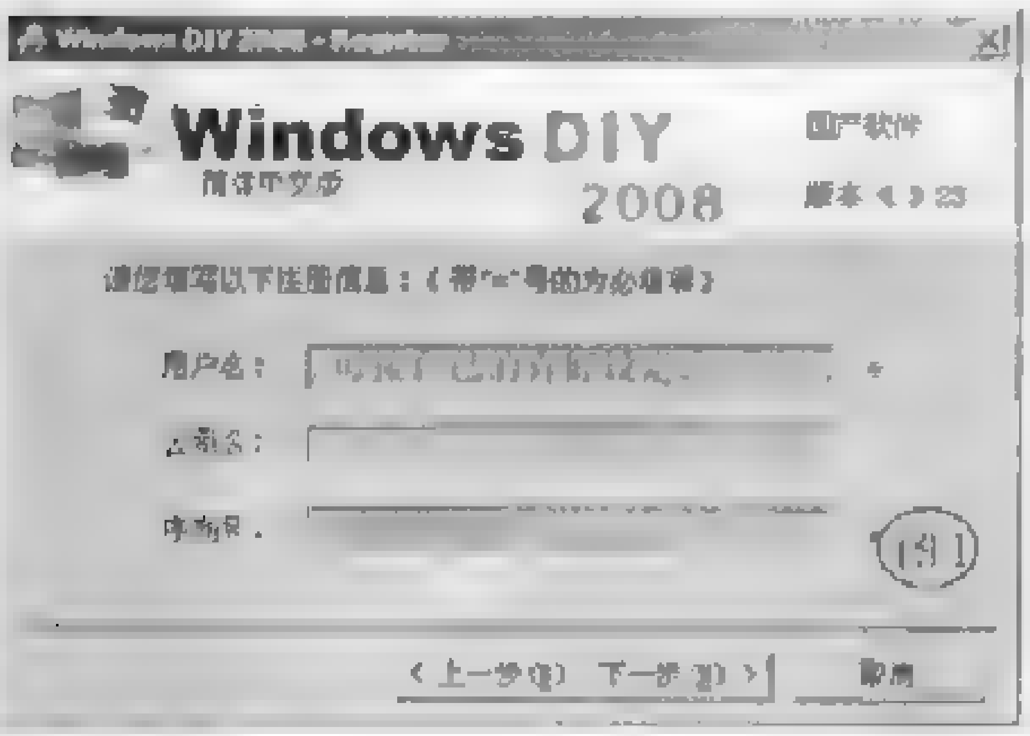


系统增强软件——Windows DIY 2008 简体中文版

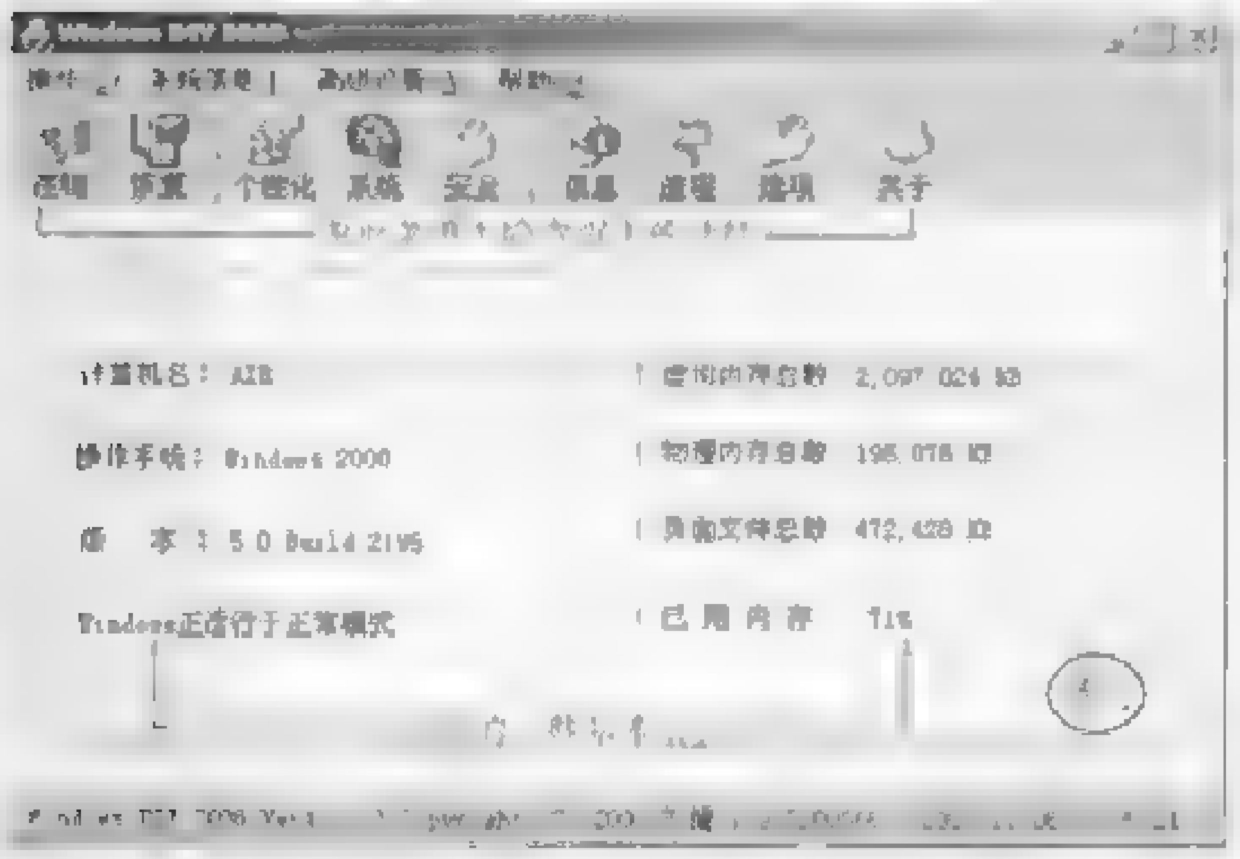
●Coolala

该软件适用于Win9X/2000/NT/ME系列，包括发布不久的Windows XP。它拥有简洁的用户界面，100多项详细设置，充分实现了软件DIY精神，现在就来看看吧（下载地址http://newhua.centurytop.net/search.asp?keyword=Windows+DIY+2008&B1=%CB%D1%CB%F7）。

建议用户在运行前先执行Setup.exe进行简单安装，该项安装主要是拷贝几个DLL文件和OCX控件到系统文件夹，以免有些用户的系统因为经常反安装软件而缺少相应文件，从而影响软件的使用。当然，如果你确定自己的系统是健康的，也可以直接执行DIY2008.exe。



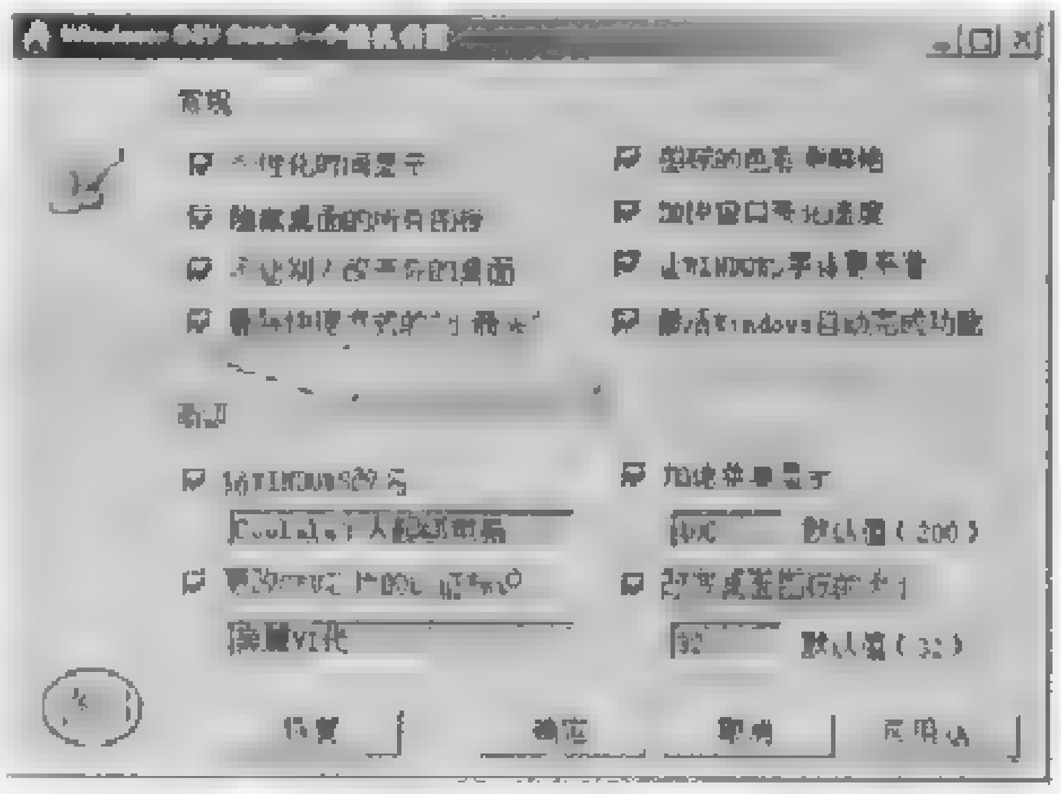
经过简单注册后，就可以使用DIY2008了（图1）。初始的用户名可以按个人喜好填写，初次密码为LinJian，注册后可以设定自己的密码。进入DIY2008后会显示一些基本信息，看看它的功能吧(图2)：

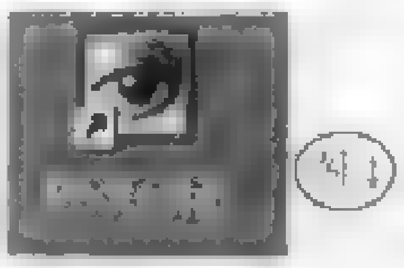


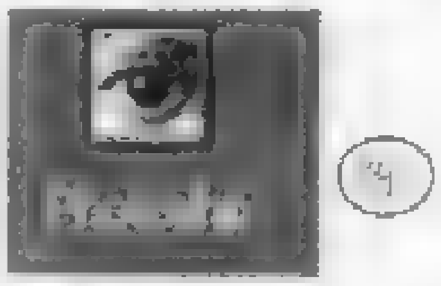
"注销"，就是退出当前用户再重新登陆，当前所有任务都会关闭，请把没有保存的数据先保存下来。

"恢复"，当你的系统出现不正常的情况，或者用DIY2008修改系统出现错误后，可以通过这个功能使Windows恢复到正常的状态

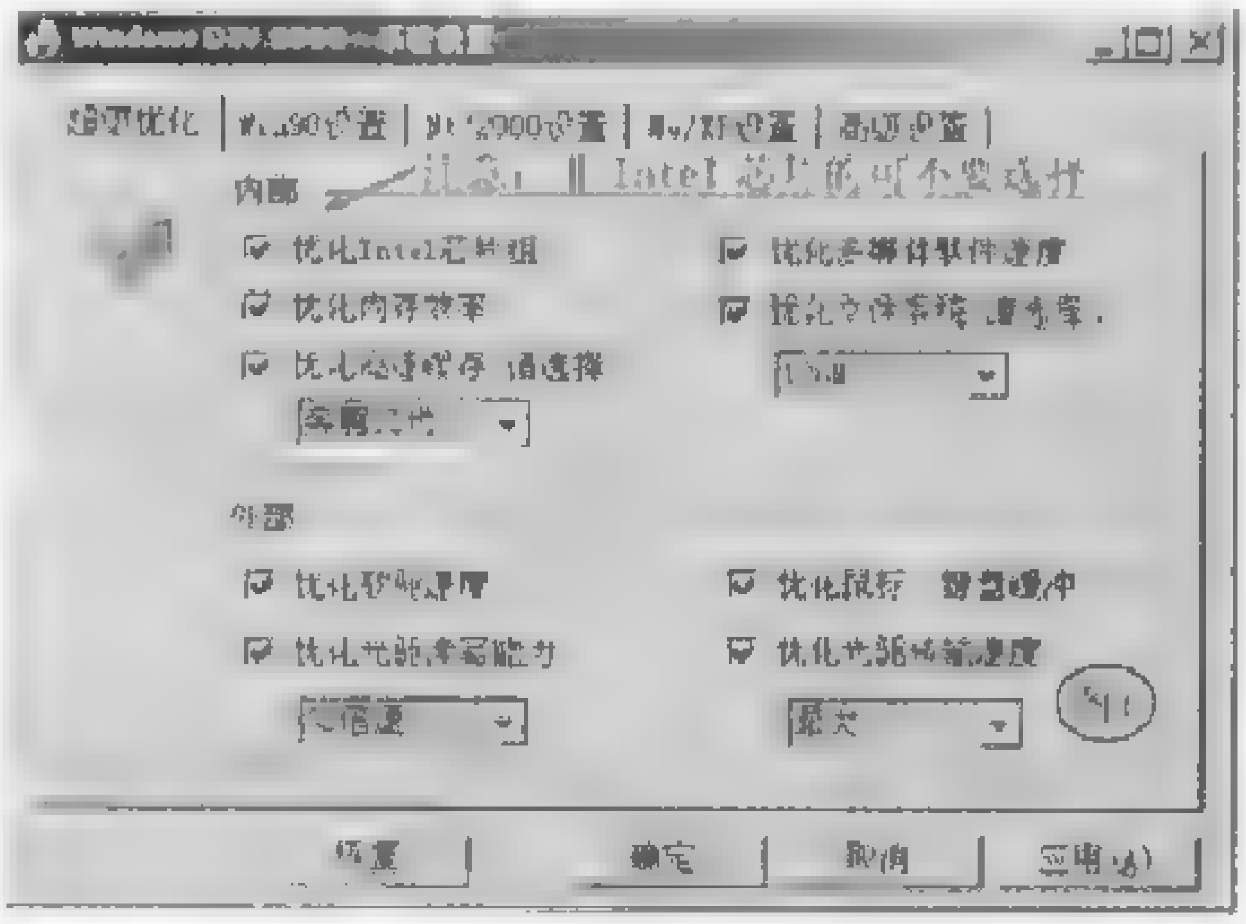
在"个性化"设置里，我们可以为Windows的桌面做一些有趣的修改，例如删除快捷方式图标的"小箭头"(图3、图4、图5)；激活Windows自动完成功能，例如首次输入Coolala，再次输入Co后Windows就会帮你完成至Coolala；还可以更改计算机和Windows的名字、CPU的认证标识



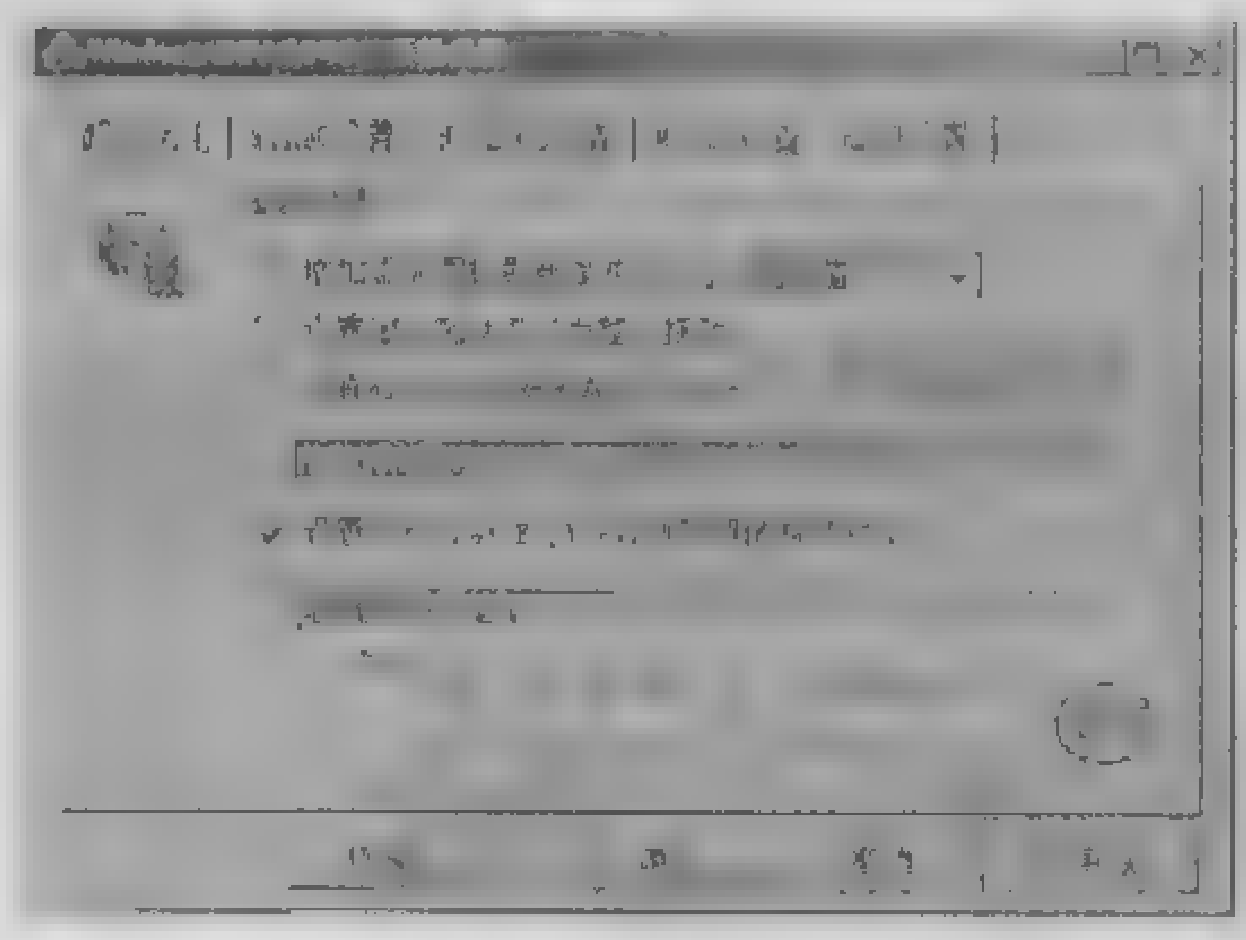




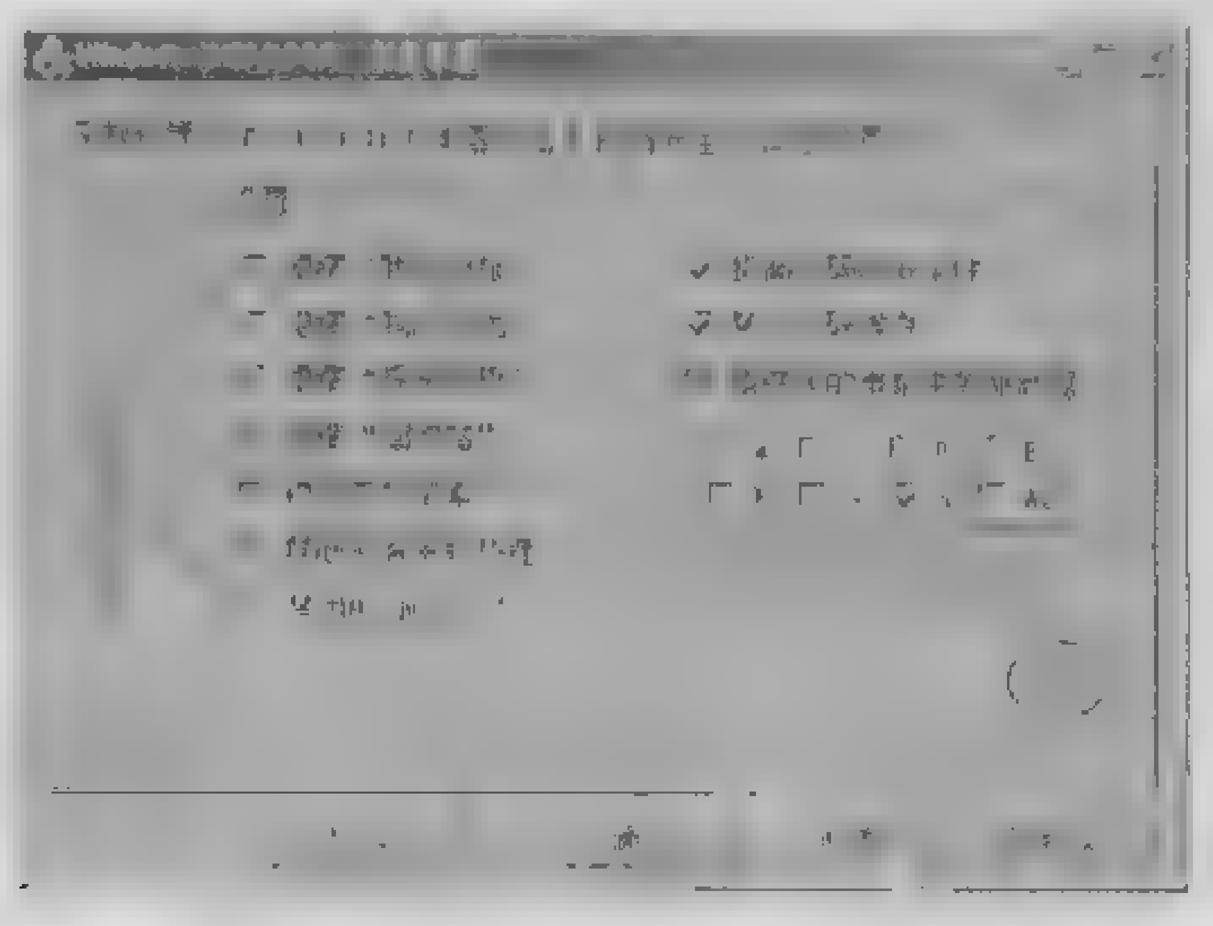
在"系统"设置菜单中，建议把所有超级优化都选上(如果



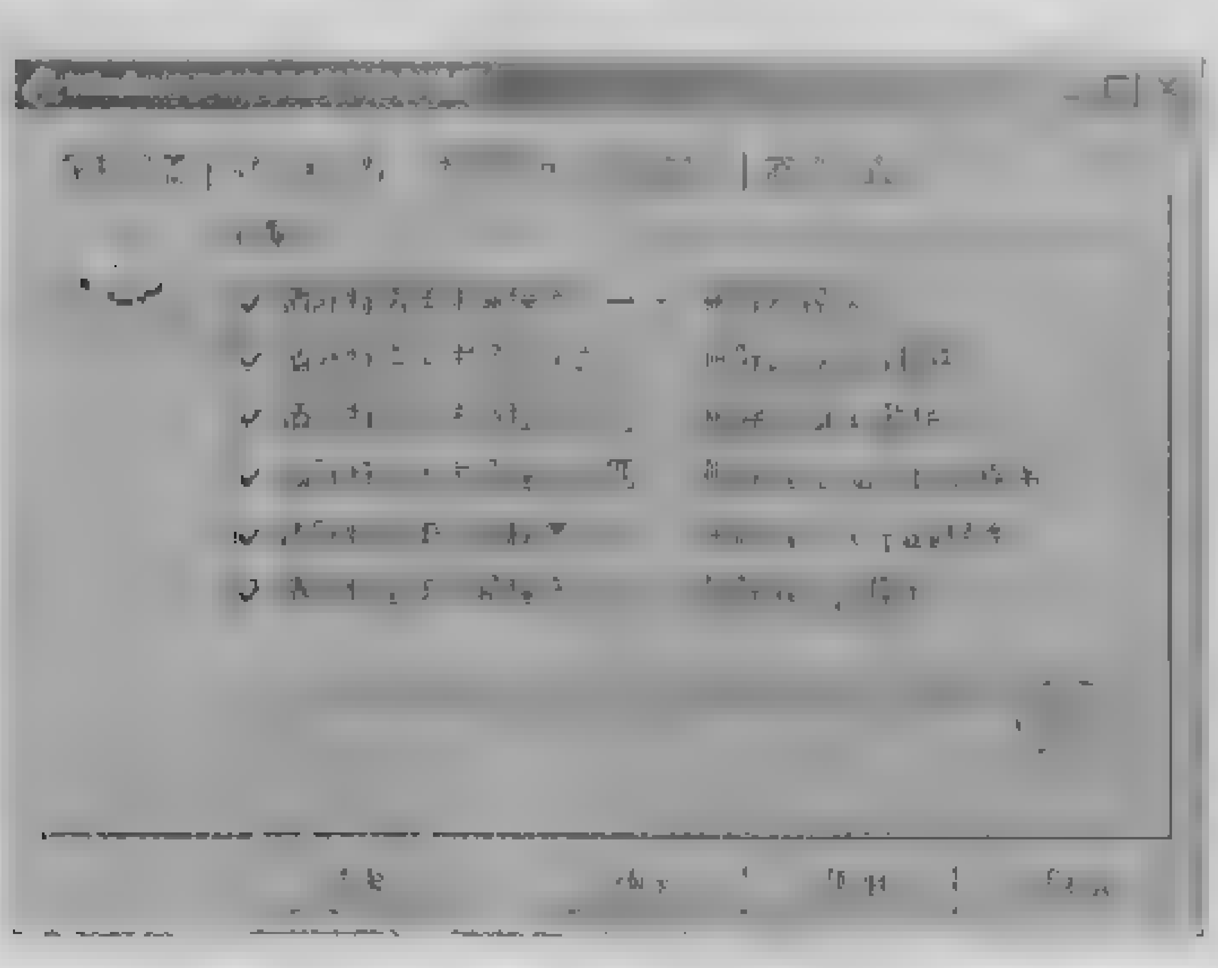
[illegible]是DIY2008[illegible]Int、[illegible]了[illegible]，[illegible]可以选择[illegible]。[illegible]在"高级设置"中，[illegible]同的名字（图7）。



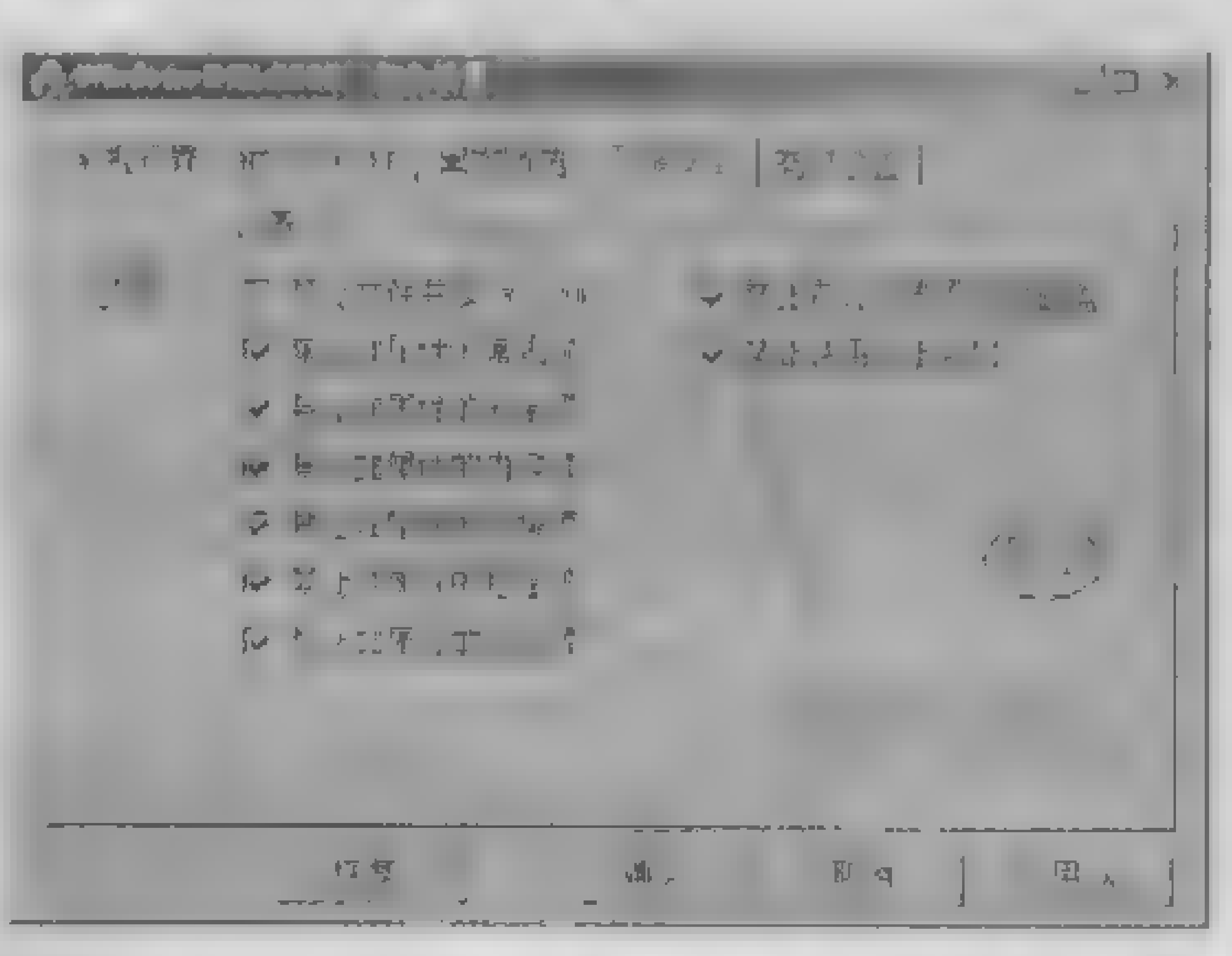
"安全"设置可以隐含硬盘的分区，防止别人访问你的硬盘资料(图8)。



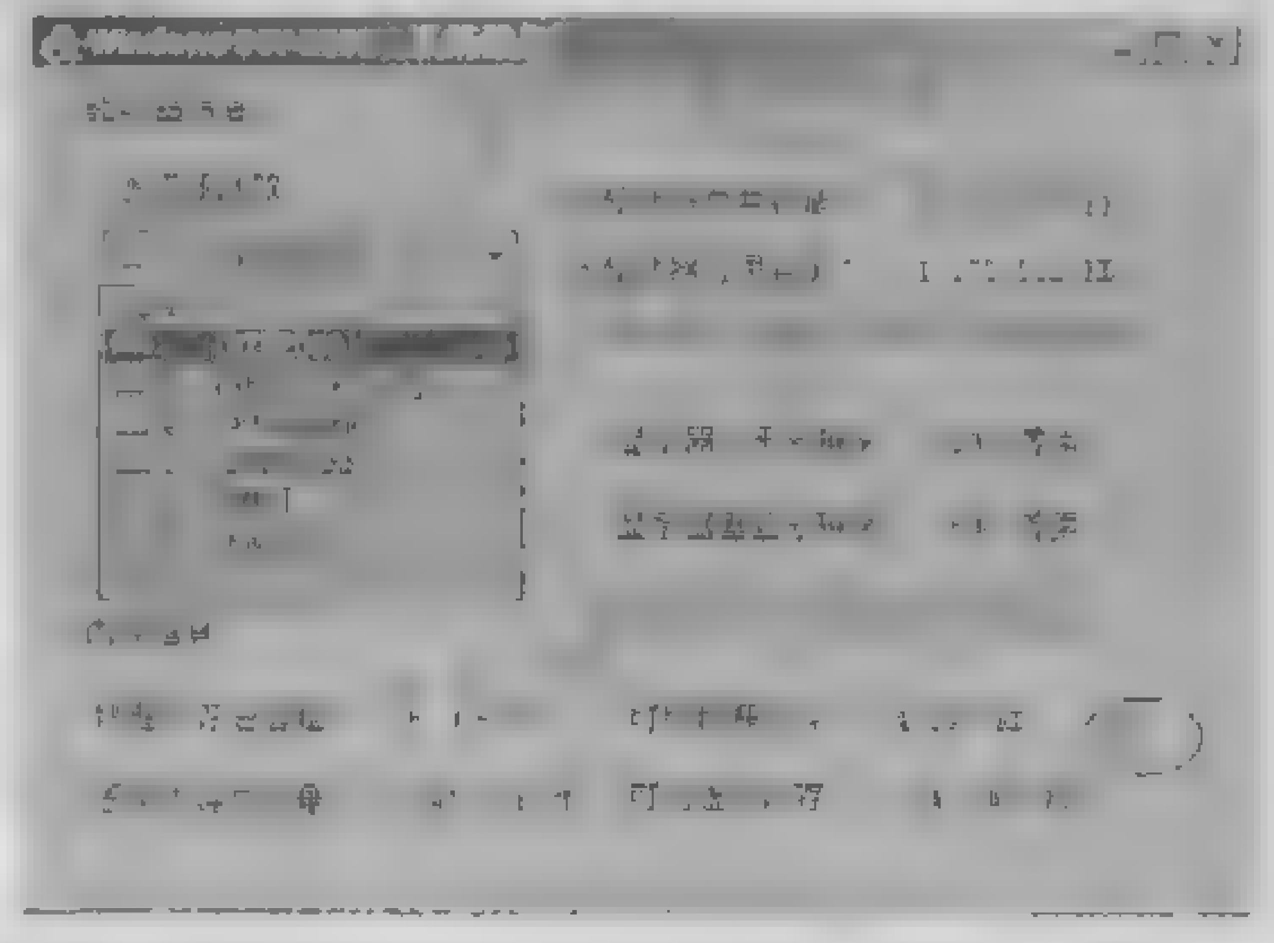
在"黑客防范"中，DIY2008提供了常见的6种特洛伊木马的清除功能，强烈建议你使用这些十分有效的功能(图9)。



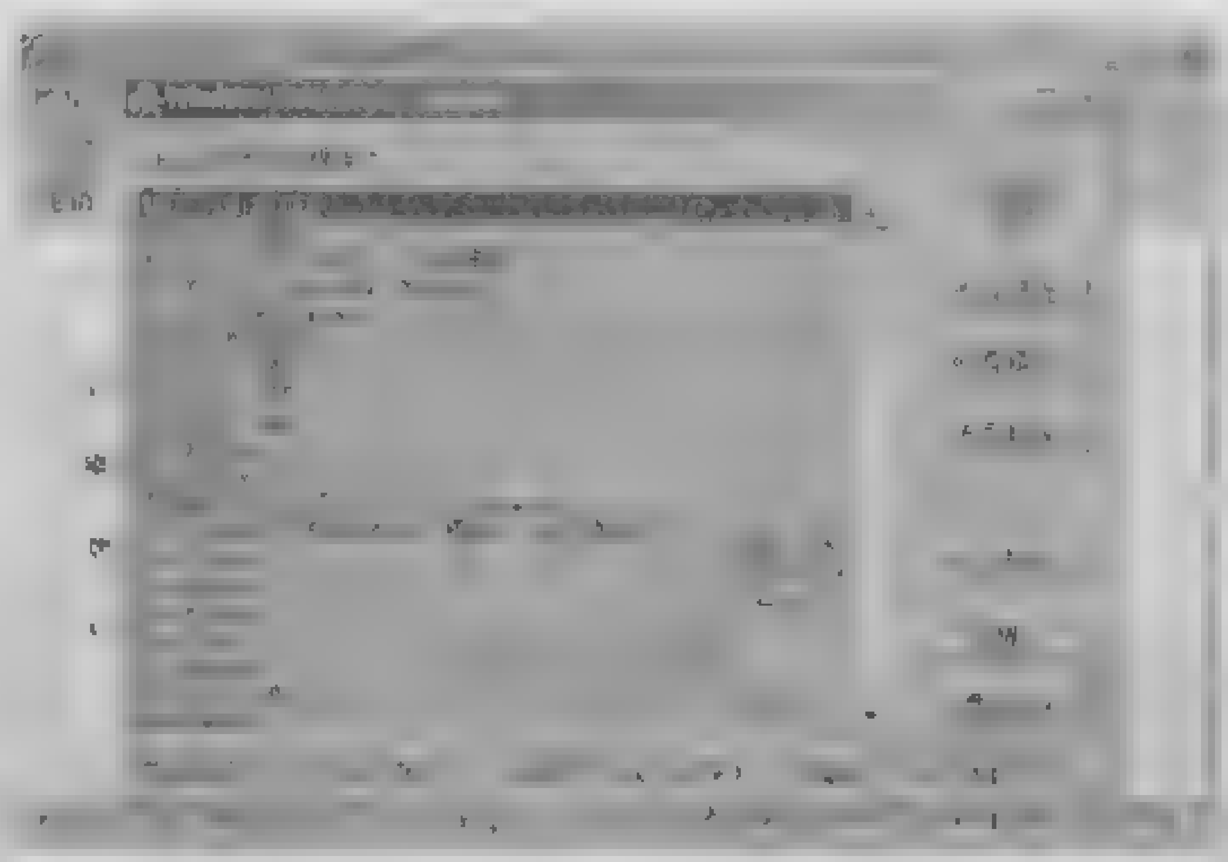
如果你使用的是[illegible]计算机，[illegible]项都打勾，就可以防患于未然(图10)。

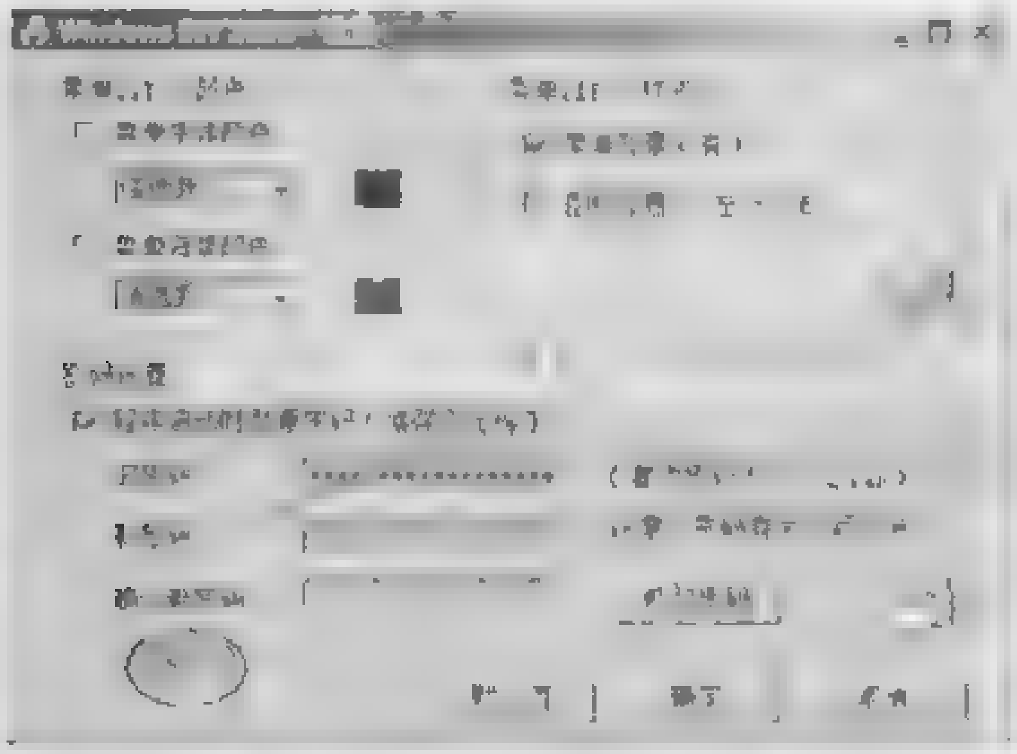


"[illegible]"菜单可以[illegible]计算机[illegible]（图11）[illegible]



"进程"菜单可以查看当前系统运行的程序、进程数目等信息(图12)，掌握当前计算机的运行情况。





在“选项”菜单中，我们可以更改系统的菜单颜色和进入软件的密码，但要注意密码是区分大小写的(图13)。

点击“关于”会看到本软件的基本信息(图14)，访问主页可以更快地升级这个软件，享受更多的功能。■

【[illegible]】

Alt键绝技十二招

●西瓜太郎

1.激活操作命令：按下Alt键可以激活活动窗口的菜单栏，使菜单栏的第一个菜单成为高亮条，而按下Alt键和一个字母就可以激活这个字母所代表的菜单项，如按下Alt＋F就可以激活当前窗口的“文件(File)”菜单。此外，在对话框中同时按下Alt键和带下划线的字母，则可以选定该选项并执行相应的操作。

2.终止某一进程：按下Ctrl＋Alt＋Del组合键即可弹出一个“关闭程序”对话框，选取某一进程，然后点击“结束任务”即可快速终止该进程。而再次按下Ctrl＋Alt＋Del组合键则可重新启动计算机。

3.弹出下拉列表：在对话框中，Alt＋向下箭头键可以弹出所选的下拉列表，以免去移动鼠标，寻找并点击列表框下箭头按钮之劳。

4.快速查看属性：按下Alt＋Enter组合键，或者在按住Alt键的同时，鼠标左键双击某对象(如资源管理器右边窗口中的文件夹、文件、桌面上的图标等)，则可快速打开其“属性”对话框。其作用相当于点鼠标右键，并选取“属性”。

5.切换DOS窗口：按下Alt＋Enter组合键可以在窗口和全屏幕方式下切换到MS-DOS。

6.万能抓图热键：在运行游戏或其它应用软件时，当屏幕上出现精美的画面时按下Alt＋Print Screen组合键，就可以把当前活动窗口或对话框的内容拷贝至剪贴板，然后调用“画图”或其它绘图程序，选取“编辑”菜单中的“粘贴”项，即可调出一幅漂亮的画面来。

7.关闭应用程序：按下Alt＋F4键是关闭任何应用程序的最快方式，而不用在文件菜单或工具条中寻找并单击“退出”或“关闭”。

8.切换应用程序：按住Alt键不放，而连续按下Tab键则可以在一个对话框中显示出当前已经运行的所有程序的图标和当前激活程序的图标及其名称，只要释放Alt键便可以立刻切换到该应用程序中，称之为“冷切换”。

9.打开控制选单：在应用程序中，按下Alt＋空格键可以直接打开系统控制选单。

10.撤消上步操作：在Windows 98的各个对话框中，凡是对编辑框的操作都可以通过Alt＋Backspace键来撤消，其效果和Ctrl＋Z完全一样。该功能适用于微软的各种字处理软件，如记事本、书写器、Word等。另外，也可用该组合键来撤消文件移动或重命名等文件操作。

11.切换辅助选项：对需要使用辅助选项快捷键的特定用户来说，Alt键同样可以助一臂之力。比如，按下左Alt＋左Shift＋Print Screen键，可切换高对比度开关；按下左Alt＋左Shift＋Num Lock键，可切换鼠标键开关。

12.在Word中：选择文本时，如果先按下Alt键再拖动鼠标，则为列选择方式(否则为行选择方式)。在拖动标尺或表格线时，无法看出其准确的数据，但如果先按下Alt键再拖动或点击，则可获得精确的数据。■

问：念青老师你好！因为调试程序的原因，我经常需要进入MS-DOS方式中进行操作，其默认打开的是Windows目录，请问该默认目录是否可以自己定制？（山东烟台lovelyboy）

答：在启动"MS-DOS方式"的快捷方式上右击鼠标，从弹出菜单中点选"属性"选项，打开"程序"标签页，其中有一项内容是"工作目录"，默认是"C:\Windows"，你可以将它修改为自己需要的工作路径

问：念青小博士，你好！我使用的是Windows 2000系统，现在C盘的空间越来越小，我想把存放在C盘根目录中的内存交换页面文件挪到其它盘上去，不知应该如何设置？（山东青岛市 晓名）

答：内存交换页面就是我们通常所说的"虚拟内存"，Windows 2000修改虚拟内存设置的方法和早前的版本相类似。在"我的电脑"上右击鼠标，从弹出菜单中点选"属性"选项，打开"高级"标签页，然后再点选"性能"按钮。在"虚拟内存"中，单击"改变"，就会出现虚拟内存的修改页面了。你可以根据自己的需要，选择相应的驱动器来建立虚拟内存，并通过改变虚拟内存的最大值和最小值，来改变现有内存交换页面的大小。

问：念青小博士你好！在Windows 98中有一个非常好用的系统配置实用程序Msconfig.exe，可以方便地对系统的自启动程序进行配置，可是在Windows 2000中我却怎么找不到对应的系统工具，请问它藏在哪里呢？（一剑无痕）

答：呵呵，Windows 2000的确没有提供这个有用的系统工具，不过，我们还是有办法"修复"微软的这一失误的。把Windows 98中System文件夹内的Msconfig.exe文件复制到Windows 2000里的同一文件夹中，现在试着运行它，程序会显现一些出错信息，那是因为它想要"调阅"Windows 2000已经不用的几个系统文件，不用理睬它，连续按几次"确定"之后，"系统配置实用程序"就可以为你工作了。再告诉你一个小秘密，在Windows XP操作系统中，这个系统工具又回来了，你同样可以把它"挪"到Windows 2000中来，新的配置程序还增添了更多实用的功能呢。

问：念青老师，你好！我最近安装了Windows XP操作系统，系统每次启动时都会自动调用"Windows Messenger"，害得我每次都要手工关闭一次，能不能帮我自动关闭它呢？（伊倚梅）

答：微软公司一向喜欢凭借它在桌面操作系统方面的优势，强行捆绑推广自己的东西，如今在XP中自动启动的这个即时聊天程序也是如此。如果你不喜欢它，可以进入注册表编辑器，删除HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run\MSMSGS这一主键即可。

问：念青小博士，最近我老爸把电脑改成了Windows XP与98双启动，我发现D盘里的东西和E盘里的东西调换了，空间也调换了一下，还发现许多东西不能装，就格式化后重装98了。但是，硬盘空间却少了3GB，而且发现驱动器D在使用MS-DOS兼容方式文件系统，Windows 98是装在C盘的。我到底应该怎么做才能恢复原来的状况？希望博士能指点迷津。（王卓远）

答：如果你使用的是第三方的分区处理软件（如PartitionMagic、BootStar等），它们会采用隐藏分区、切换系统主分区等方式，实现多系统的安装和启动。而这样处理的结果，有可能会使操作系统解释硬盘盘符时出现颠倒，真实的磁盘分区并没有因此发生改变，这一点可以通过Fdisk命令得到证实。至于重装Windows 98后"丢失"的磁盘空间，可能和XP系统使用的磁盘格式以及此前所用的分区处理软件有关。建议你就此询问一

下你的文章，看看是不是对找回失踪的空间有所帮助。

问：在对Windows NT系统进行一系列"优化"以后，我的电脑再也无法启动了，出错信息如下："BOOT:Couldn't find NTLDR, Please insert another disk."，请问NTLDR是什么"东东"？我应该到哪里去找回它？非常感谢！（琳子）

答：NTLDR是位于C盘根目录下的一个隐藏系统文件，Windows NT在启动时需要装载该文件，系统找不到它的原因可能是该文件丢失或者出现错误。你可以尝试用DOS启动系统，然后把安装盘下的NTLDR文件复制到C盘根目录下，再重新启动电脑。此外，在对系统进行备份或优化等核心操作后，也可能会出现该项错误，此时试着反复启动电脑，有可能会使系统恢复正常

问：念青老师你好！请问除了StreamBox VCR这个软件以外，还有什么软件可以下载RTSP协议的电影？谢谢你的帮忙！（胖头鱼）

答：RTSP是由RealNetworks和Netscape共同提出的实时流协议，该协议一般用于提供可实时收看的网络节目，知名的播放软件包括RealPlayer、MediaPlayer等。出于保护版权方面的考虑，你不能使用它们直接进行下载操作。除了Streambox VCR之外，ASFRecorder也是一个不错的选择，不过该程序现在还不支持RM格式

问：最近，我从网上下载并安装了Internet Explorer 6.0，但是我用IE打开网页后，当把鼠标指向网页上的图片时，总会出现一个悬浮窗口，请问应该如何去掉它？（漂流者）

答：当出现悬浮窗口后，把鼠标移到悬浮窗口上面，右击鼠标，选择"禁用图片工具栏"即可。

问：念青你好，我的电脑使用的是Windows Me，我发现它自带的"智能ABC输入法 5.0 版"不能在输入一个新词后自动记住该单词，我该怎么办？（河南新乡市和平路小学 四(2)班一同学）

答：请尝试升级你的智能ABC版本，现在最新的版本是5.22，适用于各个中英文Windows操作系统。

问：念青小博士，你好！我在局域网上共享一个硬盘分区或者目录的时候，会有一个手形图标出现在它们上面，表示这是一个共享资源。请问能否共享一个系统资源，又使它上面不会出现这个手形图标呢？（robertion）

答：利用注册表编辑器可以帮助你删除共享资源的手形图标。在"开始/运行"中键入"Regedit"命令，启动注册表编辑器后，打开"HKEY_CLASSES_ROOT\Network\SharingHandler"主键并选中它，清除右侧窗口中的"默认（Default）"字符串值的当前数据即可。要想恢复该图标，如果你的系统是Windows 9x，将该字符串值设置为msshrui.dll；如果是Windows NT系统，则将该键值设置为ntshrui.dll即可。

问：念青老师你好！我用Flash制作好的动画文件，不知道怎样才能加入到FrontPage 2000制作的网页中，请你给我指一条明路吧。（月兔小白）

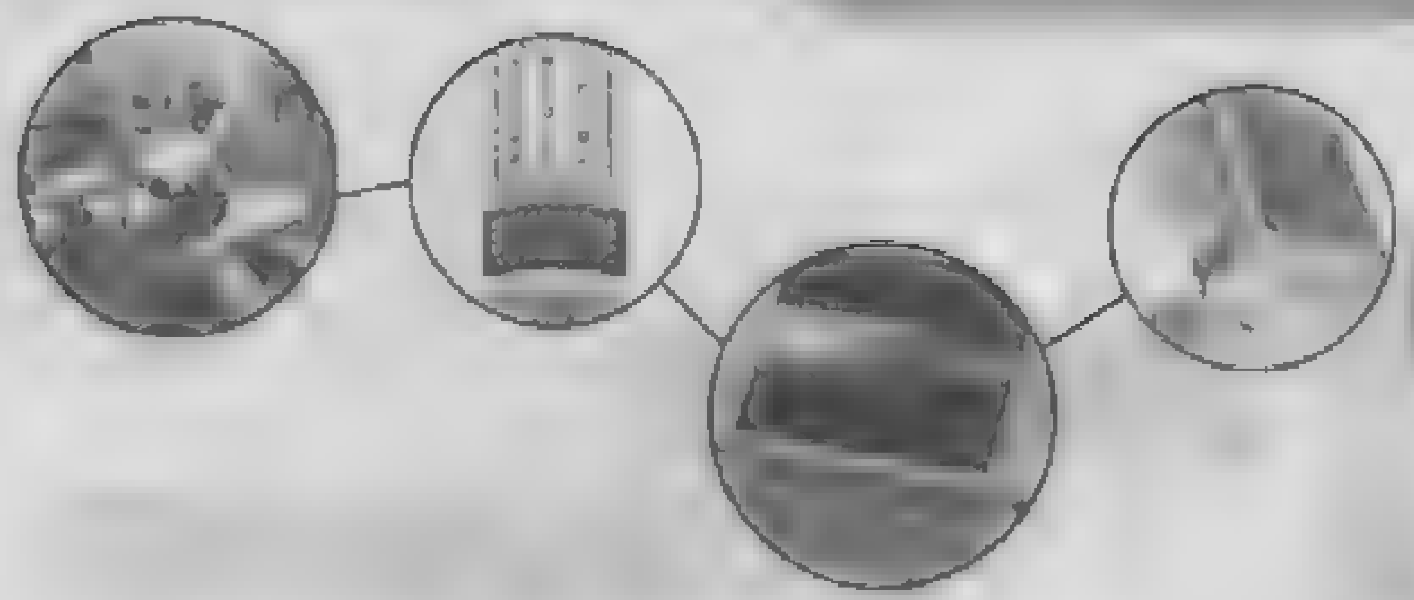
答：用FrontPage 2000打开需要编辑的页面后，点选"插入/高级/插件"菜单，在弹出的窗口中，设置好Flash文件的高度、宽度以及其他相关信息即可。

问：念青老师，你好！我也不知道自己进行了什么错误操作，现在一打开电脑上的IE，它就自动变成最小化，请问如何解决？（如中天）

答：在IE中打开工具菜单，选择"Internet选项/程序"，点按"重置Web设置"按钮。或者打开"Internet选项/高级"，选择"还原默认设置"即可。

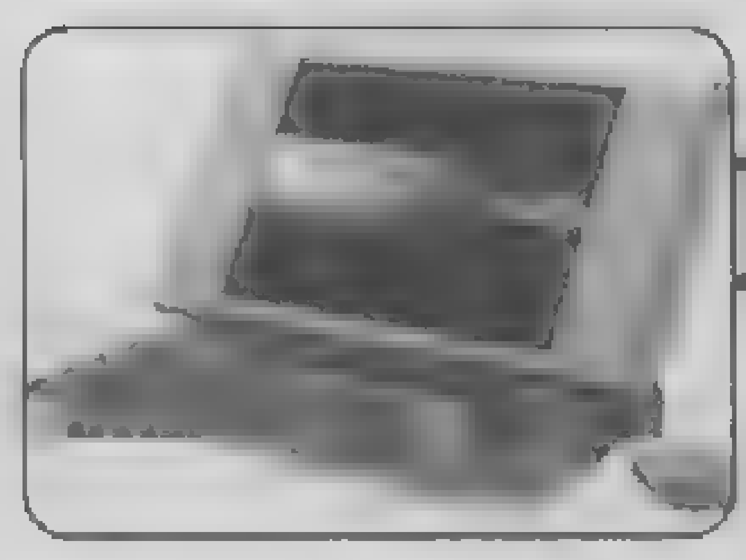
念青博士，你好，在1月份的少年电脑世界中索尼网站的网址没有写出，请问能否告诉我？（小熊猫）

答：索尼中国网站的网址为http://www.sony.com.cn。其实，你在地址栏中输入"索尼"，然后回车，浏览器也能自动搜索到该网站



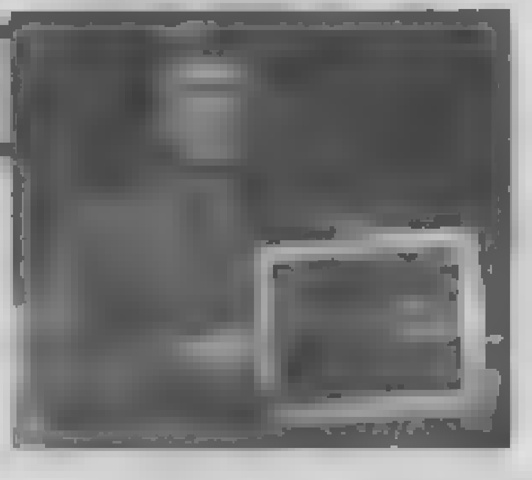
数码时尚

超"酷"的液晶一体机



最近，日本索尼公司展示了一款最新的液晶一体机，它虽然仍属于大名鼎鼎的VAIO系列，但体积仅有目前液晶一体机的三分之一，而且加强了视频功能，液晶屏幕也采用了16：9的显示方式。

微软推出无线显示器

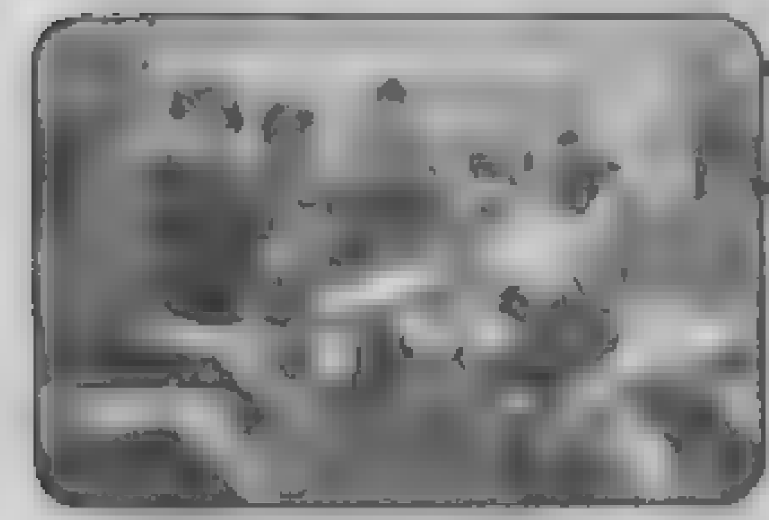


2002年1月，在美国拉斯维加斯举行的消费电子产品展会上，微软主席比尔·盖茨发布了该公司的最新产品——Mira无线显示器。该产品可以连接电视、个人电脑以及微软的相关设备。

苹果"瘦身型"新款iMac电脑闪亮登场

苹果公司近日推出了全新设计的"瘦身型"iMac电脑，该机型配备15英寸液晶显示器，主机则是显示器的半球形底座。新型iMac全部装备苹果机功能最强大的G4芯片，并以OS X作为标准的操作系统，将于本季度正式发售。

机器狗上演"小狗秀"

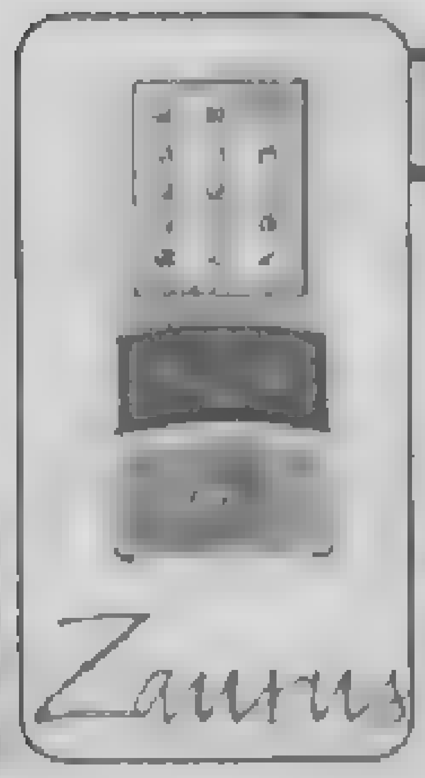


近日，一个名叫"爱狗比"的高科技机器小狗在北京上演了一场"小狗秀"。这种由国内厂家运用机器人技术研制生产的智能机器狗不足一尺，拥有16个马达，能行走，会翻跟斗，还会因不同情绪而改变眼睛的颜色，不过，它的价格也不菲，估计市场售价为3600元

新手柄上市 "大手2+2"支持4人对战

新年伊始，国内著名的游戏外设生产商——北京贝翰德电脑技术公司推出了"大手2+2"双打手柄。"大手2+2"是一对连接并口的10键手柄，可以外接另一对双打手柄，这样，在一台电脑上就可以同时使用4只手柄了。

键盘可以收缩 夏普新款PDA独具魅力



夏普公司新近研制出了一款带有内嵌式键盘的个人数字辅助设备(PDA)，这款掌上设备最大的特点就是用户不使用键盘时可以将其收缩，从而大大节约设备所占的空间，还具有手写识别能力。

具有FM调频功能的S1540录音笔

●枫子

如今，录音笔已是一种常见的数码设备了。

如果判断录音笔的好坏，当然要先从录音的音质、时间长短等方面来判断。在质量得到肯定后，下一步要从外观和新功能着手，才能增加更多的亮点。

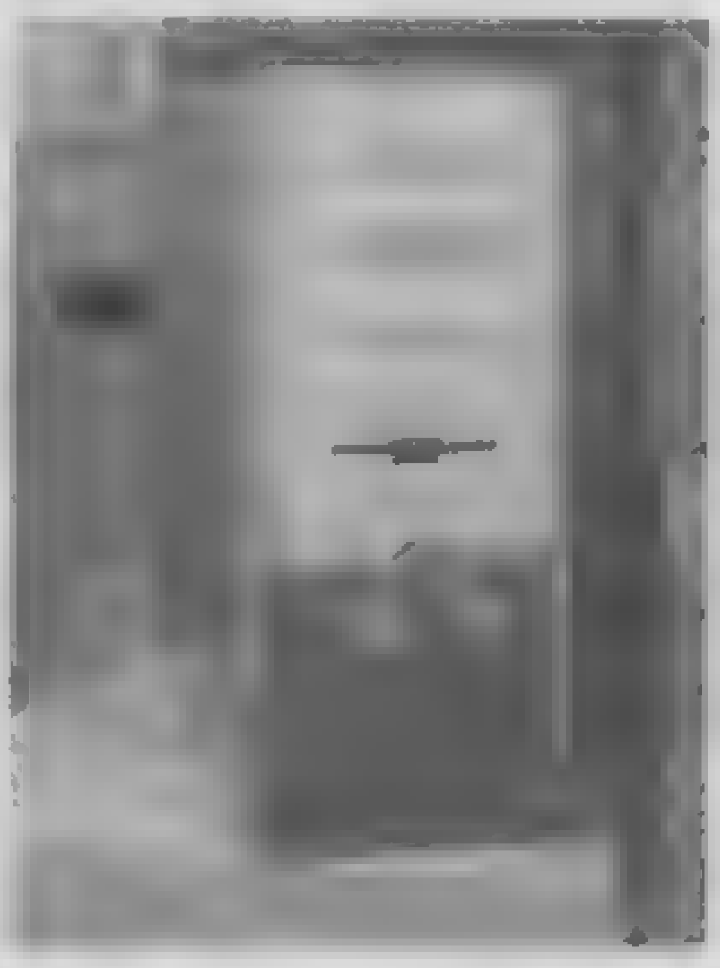
最近，三星公司全新上市的S1540录音笔就推陈出新，新增了FM调频功能。FM调频功能在MP3随身听上倒是常见，但搭在录音笔上我还是头一次看到。此款录音笔的外观典雅，形状扁平，上面还有一个宽大的LCD，重约54克，外壳是硬塑料的，喷涂了金属漆，按键非常舒适，调频的开关就设在笔的背面。你只要把按键拨到“FM”一项，录音笔转眼就变成了收音机，能让你在学习之余收听广播放松一下，感觉应该还是不错的。它配有32M的Flash卡，可以存储15小时的录音文件，接口模式是USB，只需几十分钟就能把所有文件传输到PC中，再用PC编辑、裁剪、播放，十分快捷方便。■

可随时监控CPU温度的机箱

●岡郎

休息日逛电脑市场，一直是我最大的爱好，因为经常能发现一些好东西。这不，今天，我就发现了一款机箱非常特别。在它的机箱面板处有一个数码显示板，上面显示着阿拉伯数字。这让我好奇怪啊，这个数字显示板究竟是用来干什么的呢？

带着好奇心，我询问了商家。原来，这是外置式“数码温度计”。通过此数码温度计，就能直接显示CPU的温度，而且还能对CPU的温度进行控制。这个机箱有一个响亮的名字，叫作控温王。共有两个型号、两种颜色可供选择，分别是EC－8868BK和EC 8888S，银色和灰色，体积为430×180×200毫米。在它的前面板上，有音频输入/输出、2个USB和1个IEEE1394接口。还设有3个按钮，其中一个是电源开关，那另外的两个名为Turbo的按钮又是用来作什么的呢？别急，听笔者慢慢道来。



首先，我们来看一下它是如何进行温度监控的。在安装电脑主板时，把机箱内的感应器贴到散热片上，这样，LCD就能正确显示CPU的温度了。在它机身的前后均设计了一个8厘米的风扇，当机箱温度过高时，就可以按下机箱前方的Turbo按钮，这样前后的两个风扇便会由1700转增加到2000转，加强风力，达到了降低温度的目的。

呵呵，怎么样？你明白了吗？另外，它的机箱活门能够隐藏光驱部分，同时可以起到保护作用，也使它显得更加美观。

目前，它的市场售价是460元，带300W的电源，属档次较高的产品。不过，有了它，你就不用再去担心你的CPU温度了！■

不同凡响的奥美嘉CD370电脑相机

● SAYYES

现在，市场上的电脑摄像头是越来越多了，可是，到底哪一种最适合你呢？要是你还没有拿定主意，就让我来给你推荐一款吧—奥美嘉CD370电脑相机，它集电脑相机、网络摄像头、网络摄像机、视频会议为一体，是一款名副其实的多功能数码产品。

它采用了37万像素的彩色CCD镜头，最大分辨率可达640×480，采用USB连接方式和电脑连接。常规摄像头能做到的它全部都能做到，但表现出来的优异性能却远非一般摄像头可比。普通摄像头采用的是成本较低但相对落后的CMOS技术，而该电脑相机采用的是数码相机才有的彩色CCD镜头技术，因此，无论是色彩饱和度、图像清晰度，还是画面流畅感，奥美嘉电脑相机都远远领先于常规摄像头。

由于采用了DPS硬件压缩方式将视频图像输入到电脑中，从而有效地减少了CPU的负担，并且速度较快（每秒30帧）。CCD镜头超强的影像光源自动增益补强技术也令电脑相机拍摄的画面清晰流畅，无与伦比！同时还具备独特的自动焦距、按钮快拍和景框取景功能，你简直可以将它直接当数码相机使用！

奥美嘉CD370还随机附送了"视频会议软件"、"视频监控软件"、"互动视频游戏软件"、"Video Call 制作软件"、"MGI图像制作软件"，能够满足你所有的需求。

还等什么呢？快去"抢"一个吧！呵呵！■

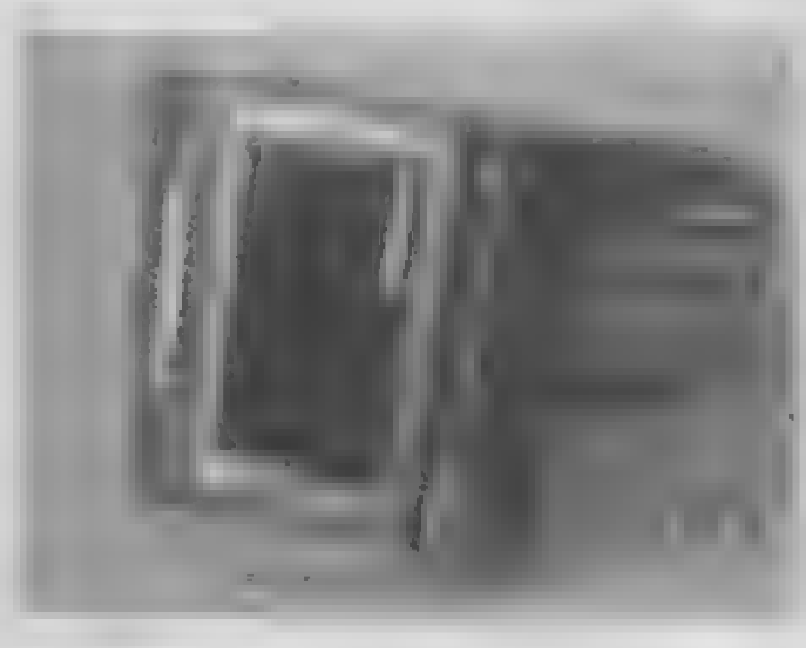
戴在手腕上的松下MP3

● 晶南

[illegible]少，但是Panasonic这款手表式MP3竟是如此出众，以至于不得不让人为之倾倒。

虽然早在几个月前电脑市场上就有了这款型号为SV SD75的MP3，但是货源稀少，而且高达3000元的身价让人望而止步。现在，它终于降下了高傲的身价，更让人感到物有所值。从商家手中拿过这款MP3，顿时一震，这么小的"手表"，竟用了个这么大的包装（图1），看来是在向国际大厂的风范靠拢，创新公司的产品不就是一贯如此嘛，呵呵。

打开包装，充实的内容不由让人眼前一亮：精致的包装盒、说明书、驱动盘、各种线缆，甚至还有一个USB接口的SD读卡器。打开包装盒，精致的SV-SD75便跃然而出（图2）。极为小巧的全金属外壳，质感超强，手感其佳，份量也只有43克。附以蓝色的表带装饰，更让它充满了未来的迷幻色彩。若是把它佩戴在手上，一定是提高回头率的绝佳武器。



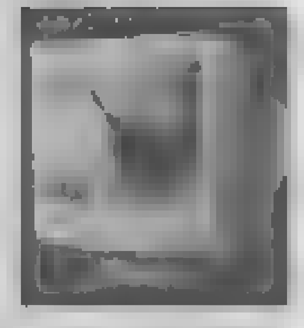
造型独特是它的最大特色，同时，它音质也非常突出。该MP3的存储介质采用了64MB的 Panasonic SD卡。就功能来说，SD75可能单一了点儿，没有录音和FM调频功能，使得它只是一个纯粹的MP3随身听。据悉，它目前还没有加入对中文的支持，歌名也只是按数字顺序显示，比较简单。但配件方面，松下显示了自己的实力，有专为SD卡配置的读卡器和包装盒，还有原装的松下耳机，可以说是相当齐全了，让人觉得相当舒坦。

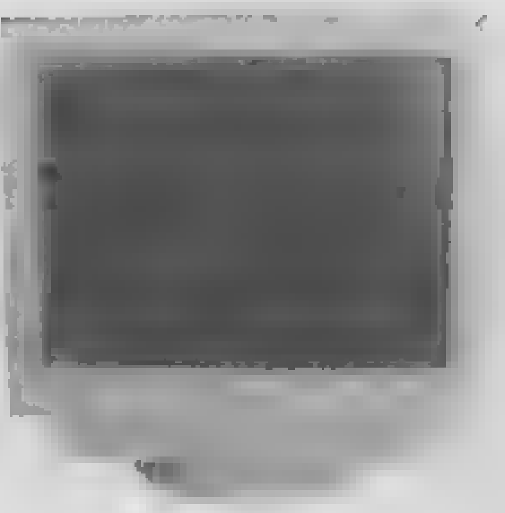
目前，SD75的价格为1800元。不过要想买的话，你可要注意质保问题哦！因为现在市场上产品的渠道复杂，一定要从正规、信誉好的商家处购买。■

硬件点点通

我的“视”界真精彩

●水月子

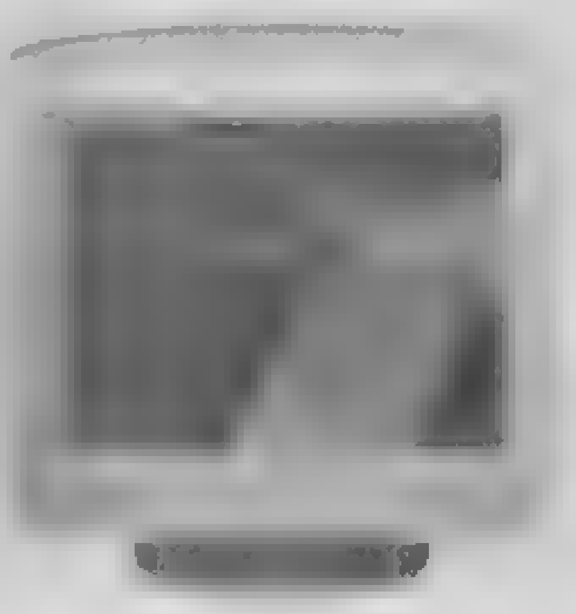




我们在选购一台显示器的时候，必须了解一些它的基本技术参数，这样才能确定它是否适合我们的使用。因此，本期我们将介绍一下最基本的显示器技术知识。这样，不仅更加方便我们的选购，也可以有效防止JS（奸商）欺骗消费者。

最大可视区域

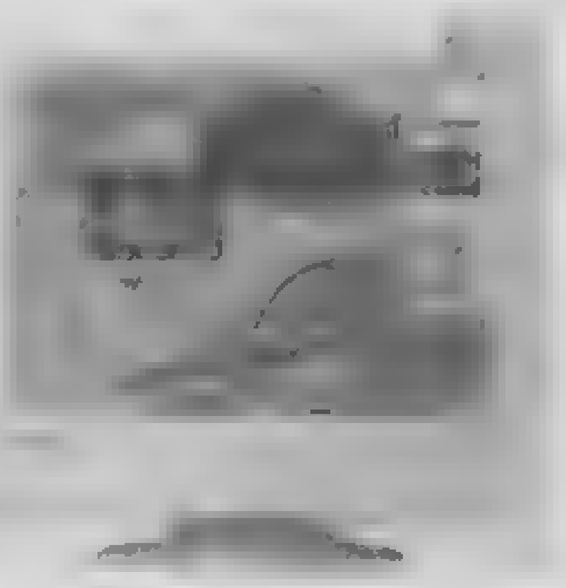
是指屏幕上可以显示画面的最大范围，为屏幕的对角线长度。由于显像管都是安装在塑胶外壳内的，而且屏幕的四个边都有黑框，无法显示，因此可视区域尺寸都会比显像管尺寸稍微小一点。一般17英寸显示器的实际显示尺寸大约在16英寸左右。



分辨率

分辨率就是屏幕图像的密度，你可以把它想象成是一个大型的棋盘，而分辨率就是每一条水平线上点的数目乘上水平线的数目。以分辨率为640×480的屏幕来说，每一条线上包含有640个像素或者点，且共有480条线，也就是说扫描列数为640列，行数为480行。一般来说，分辨率越高，屏幕上所能呈现的图像也就越精细。当然，分辨率不仅与显示尺寸有关，还受显像管的点距、视频带宽等因素的影响，[illegible]刷新频率应该是75Hz或是更高。知道分辨率、点距和最大显示宽度，我们就能得出像素值了。

点距



点距是荧光屏上两个同样颜色[illegible]间的距离。[illegible]荧光点与相邻[illegible]间的对角距离。它通常以毫米(mm)表示。点距越小，影像看起来也就越精细，其边和线也就越平滑。现在，15、17英寸显示器的点距必须低于0.28，否则显示图像就会模糊。

场频

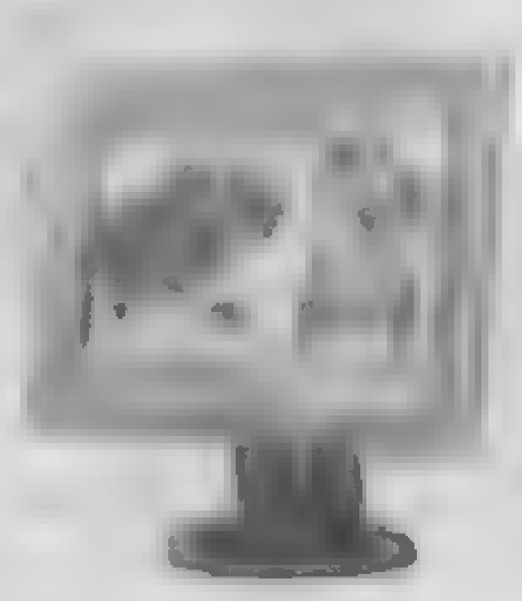
场频就是屏幕的刷新频率，它是指每秒钟屏幕刷新的次数，通常以赫兹（Hz）表示。以85Hz刷新率为例，它表示显示器的内容每秒钟刷新85次。行频和场频结合在一起就可以决定分辨率的高低。另外，它与图像内容的变化没有任何关系，即使屏幕上显示的是静止图像，电子枪也照常更新。垂直扫描频率越高，你所感受到的闪烁情况也就越不明显，因此眼睛也就越不容易疲劳。现在的新标准规定，显示器的场频必须达到85Hz时的最大分辨率，才是真正的最大分辨率。

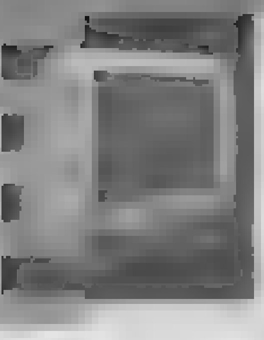
行频

指显像管电子枪每秒在荧光屏上扫描过的水平线数量，等于“行数×场频”。显而易见，行频是一个综合分辨率和场频的参数，它的值越大，就意味着显示器可以提供的分辨率越高，稳定性越好。还是以800×600的分辨率、85Hz的场频为例，显示器的行频至少应为“600×85=51kHz”（注意，场频的单位是kHz）。

视频带宽

视频带宽指每秒钟电子枪扫描过的总像素数，等于“水平分辨率×垂直分辨率×场频”。与行频相比，带宽更具有综合性，也更能直接反映显示器的性能。在实际应用中，为了避免图像边缘的信号衰减，保持图像四周清晰，电子枪的扫描能力需要大于分辨率尺寸，水平方向通常要大25%，垂直方向要大8%，就是所谓的“过扫描系数”，所以实际视频带宽的计算公式为“水平分辨率×125%×垂直分辨率×108%”，即“行频×135%”。如要显示800×600的画面，并达到85Hz的刷新频率，则实际带宽为“800×600×85×135% 55.1MHz”（带宽单位为MHz）。行频和场频均与显示分辨率有关，行频越高，则允许显示器分辨率可变范围越大，场频也越高，显示器也就越好，当然，价格也越贵。■





春节过去了，大家的手里是不是也"攒"了一些过年的压岁钱呢？呵呵！看来可以升级电脑，或者干脆攒台新的电脑了。要是各位有这方面的打算，就来看看阿强本期的攒机推荐吧，或许能对你有所帮助和启发呢！

阿强攒机推荐

●阿强

学生超值型配置

CPU	赛扬 [illegible]	[illegible]元
主板	精英 P6IPAT (815EP-B/ATX/Socket370/最高133MHz外频/UDMA 100/AGP 4X/带AC 97声卡/支持Tualatin)	[illegible]元
内存	HY 128M PC133	[illegible]元
显卡	图锐 Radeon VE 7000	480元
声卡	板载AC 97	
硬盘	腾龙 [illegible] 7200rpm	[illegible]元
光驱	明基 650A (极速鳄)	[illegible]
软驱	SONY 1.44M	[illegible]元
音箱	[illegible]	[illegible]
键盘	明基 [illegible]	[illegible]
机箱	金河田 2203 (立式 [illegible])	[illegible]
显示器	[illegible]	[illegible]元
鼠标	[illegible]	[illegible]元
整机		4800元
(以上价格仅供参考，购买时请以当地市场价格为准)		

对于学生的应用来说，图锐 Radeon VE 7000显卡+17英寸纯平显示器，无论是游戏、学习，还是多媒体，都是绰绰有余的了。同时，精英的6IPAT主板使我们将来希望提升性能时还可以轻松升级到赛扬III。即使是在炎炎的夏日里，电脑的发热量也不会很大，不到5000元的价格实在是非常超值。

Athlon XP平台豪华型配置

CPU	Athlon XP 17[illegible]	[illegible]元
主板	华硕 A7V266-E	999元
内存	[illegible]	[illegible]元
显卡	耕升钛极200 GeForce3 Ti200显卡	[illegible]元
声卡	SB Live! 豪华版 5.1	480元
硬盘	希捷酷鱼IV 80G/2M/7200rpm/UDMA 100)	1150元
光驱	明基 [illegible] + 阿帕奇 [illegible] 刻录机	[illegible]元
软驱	SONY 1.44M	[illegible]元
音箱	创新 Inspire 4.1	[illegible]元
键盘、鼠标	[illegible]	[illegible]
机箱	[illegible]	[illegible]
显示器	NESO 特丽珑 [illegible]	[illegible]元
整机		[illegible]元
(以上价格仅供参考，购买时请以当地市场价格为准)		

本套万元级的豪华推荐配置采用了Athlon XP+KT266A的平台，目前，Athlon XP+KT266A组合的性价比要胜过P4+845D的组合。而Athlon XP处理器中1800+价格偏贵，1700+性价比则好一些。华硕的A7V266-E采用了KT266A芯片组，主板集成了CMI8738硬声卡，支持6声道输出。另外，主板上还集成了AGP Pro插槽和1个ACR插槽，这款999元的A7V266-E是不带RAID功能的，以华硕的品质来说这款主板性价比还是很突出的。显示部分采用耕升的钛极200 GeForce 3 Ti200显卡，在目前的GeForce3 Ti200显卡中，它的价位算是最低的一款了，集成了64MB DDR显存。显示器选用了新品牌NESO的FD786G，采用了SONY特丽珑显像管、带宽为170MHz的纯平显示器。最近一段时间的特丽珑显示器价格大战，使得过去不敢企及的特丽珑显示器价格也快速平民化了。DVD光驱选用明基的16速DVD光驱，而刻录机则是阿帕奇的16X刻录机，它采用了"刻不死"技术，能够有效防止由于缓存欠载而导致的刻录失败，性价比非常突出。创新 Inspire 4.1是创新Inspire系列音箱中比较超值的一款，搭配SB Live! 豪华版 5.1声卡，完全可以打造入门级的桌面家庭影院了，欣赏DVD电影的效果也不错。整套配置各子系统性能比较均衡，无论是家庭多媒体娱乐，还是玩游戏，相信都会让你非常满意的。■

硬件点点通

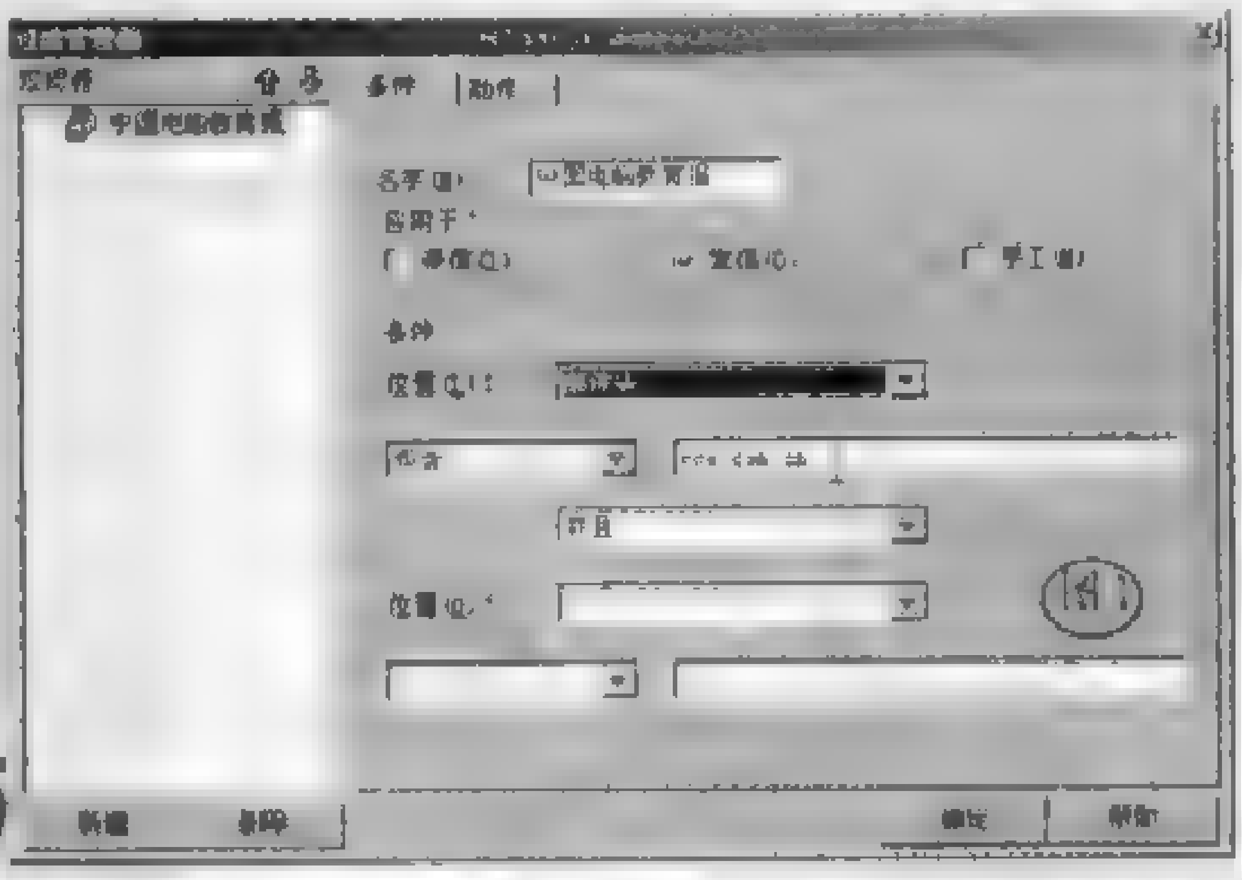
栏目主持：肖岳
E-mail:sndnsj@163.com

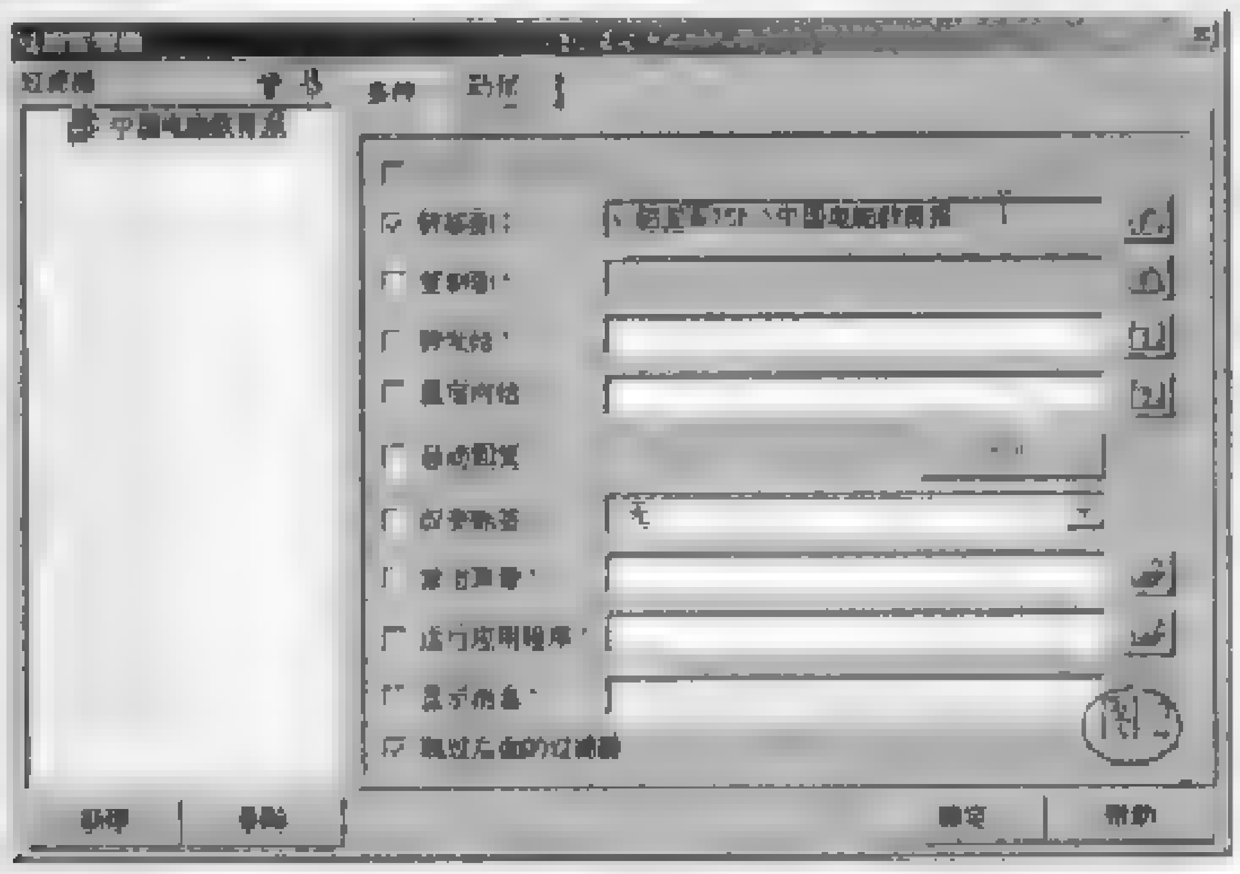
FoxMail信箱使用技巧大放送

●神笔

1. 自动分发邮件

右击“帐户”，选择“过滤器”命令，在“过滤管理器”中单击“新建”，填入适当的条件，设置信件分类，如：笔者设置发信人的邮件头中含有“cce.com.cn”，则将它转到“中国电脑教育报信箱”（已经新建了一个专门的中国电脑教育报信箱，制作起来相当简单，参见图1和图2）。这样，下次发信后，只要是

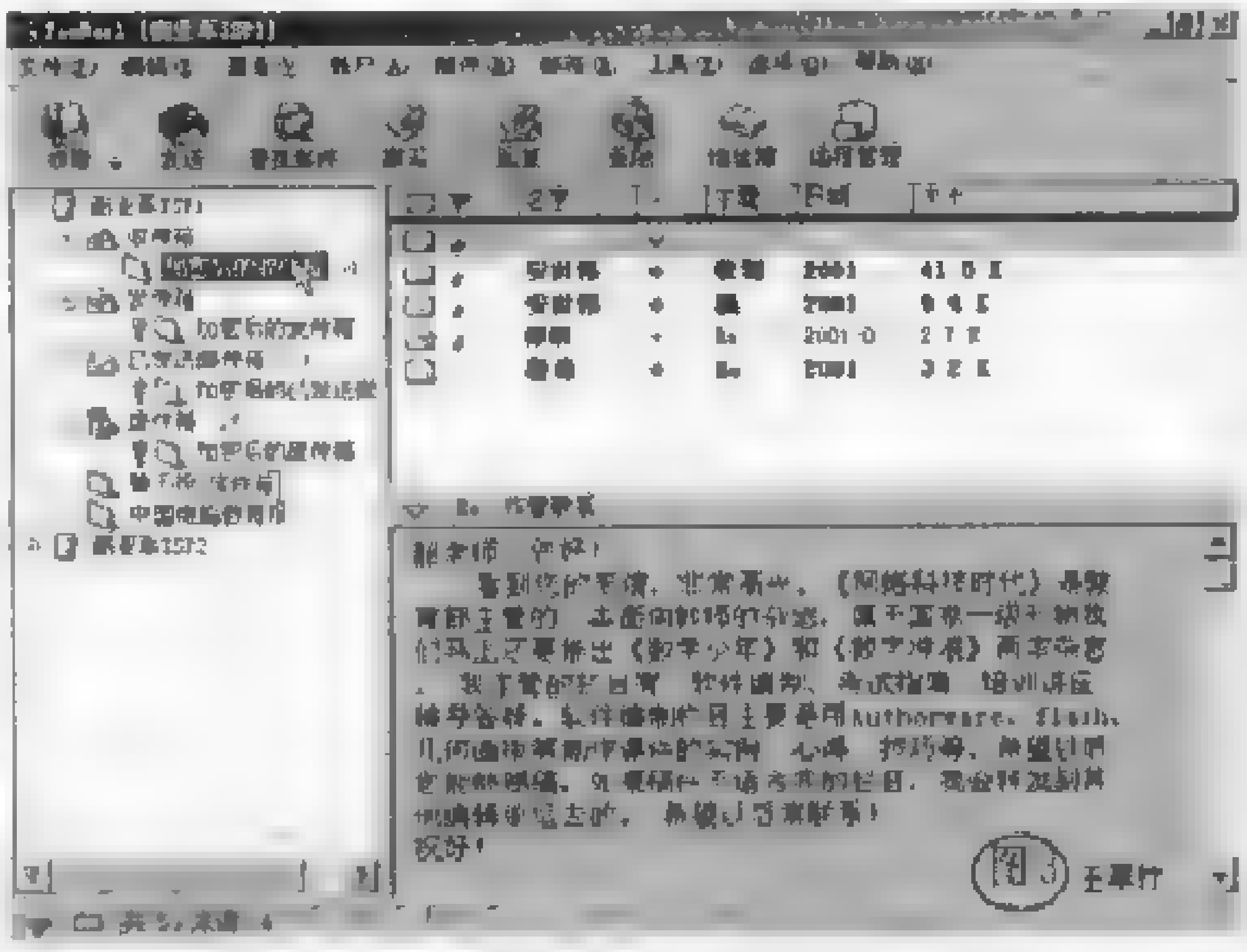




信件的邮件头上含有“cce.com.cn”信息的，发完后的信都会自动存放到“中国电脑教育报”信箱中。

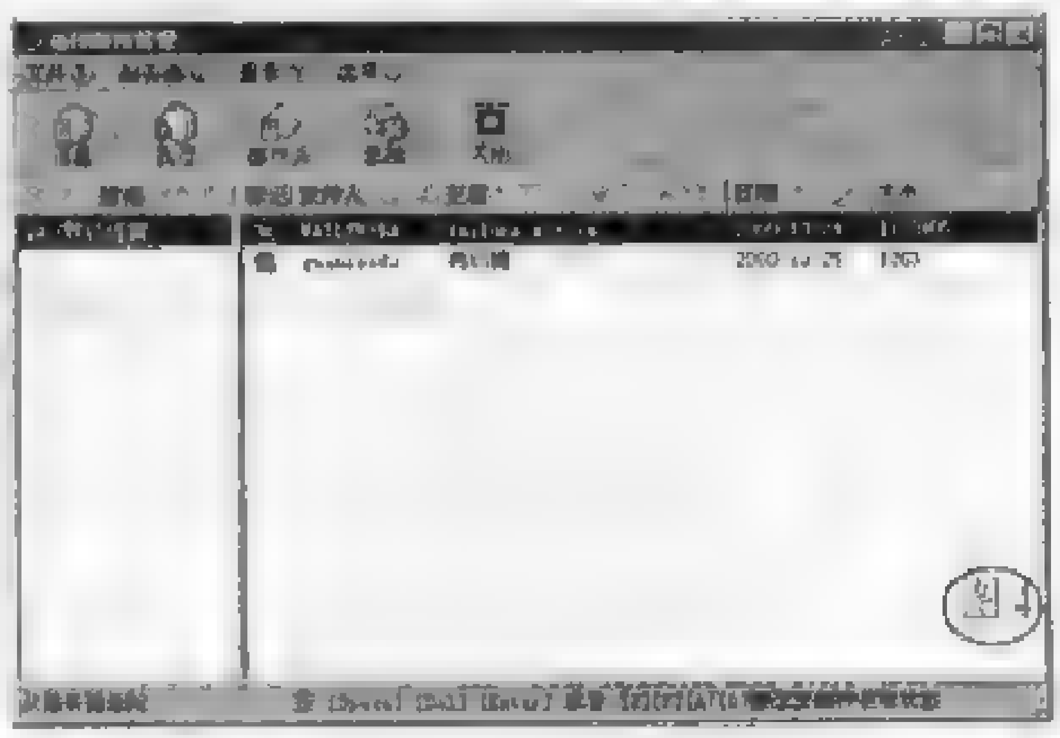
2. 给邮箱加个密码

如何让你的邮箱更加保密呢？虽然在FoxMail中可以设置帐号密码，但是解开这个密码的方法已经有人想出来了！不过，不要急，经过笔者研究发现，虽然FoxMail无法对系统的4个邮箱加密，但是我们可以在4个系统信箱下各新建一个邮箱，并且分别命名为“加密后的发件箱”、“加密后的收件箱”、“加密后的已发送邮件箱”和“加密后的废件箱”（如图3）。每次邮件发送完成后，将相应的系统邮箱中的邮件拖放到加密后的邮箱中，离开机器前再将它们加密起来即可保护自己的邮箱。



3. 快速删除垃圾邮件

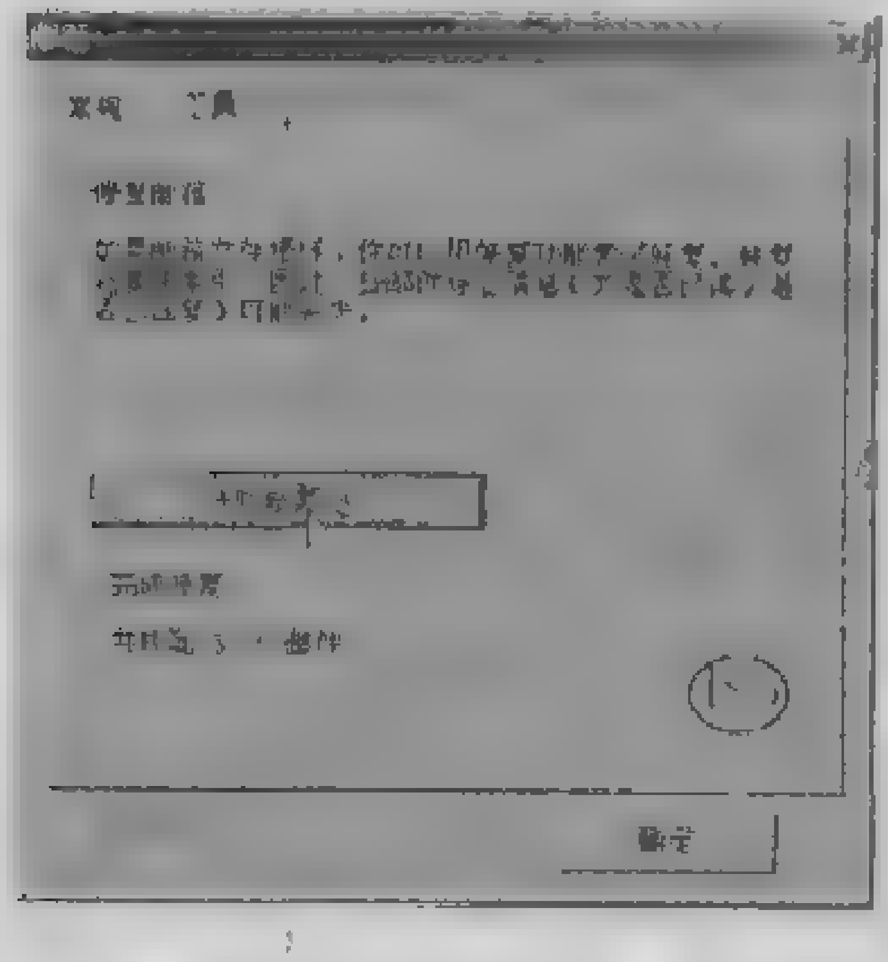
点击“工具”→“远程邮箱管理”→“取服务器邮箱信息”，信息收取后可以看到每一封邮件的容量，还可以查看一下“邮件头信息”，如果确认是垃圾邮件，选中后按下Delete键，将它标记为“在服务器删除”（如图4），并按下工具栏上的“在服务器执行”按钮，FoxMail就会将这个垃圾邮件删除掉，而将其它的信件正常收取。

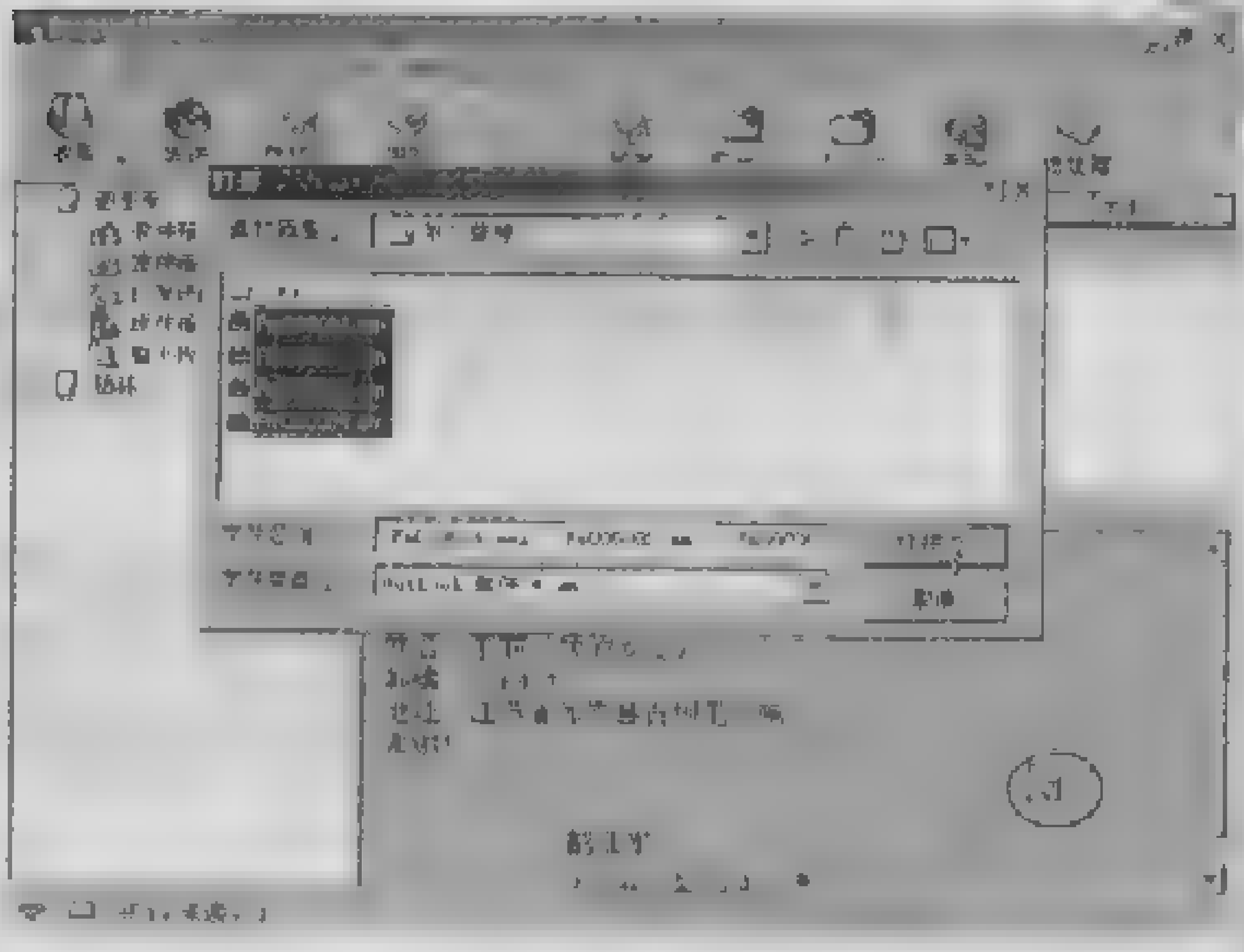


4. 恢复误删邮件

对于不需要的信件，我们都是按下Delete键将它们删除，而这样并没有真正清除，而是将它们放到废件箱中了。如果想恢复它们，到废件箱中找一下就行。但我们在废件箱中也执行了“删除”操作，就看不到这些信件了，那么真的是找不到了吗？其实，

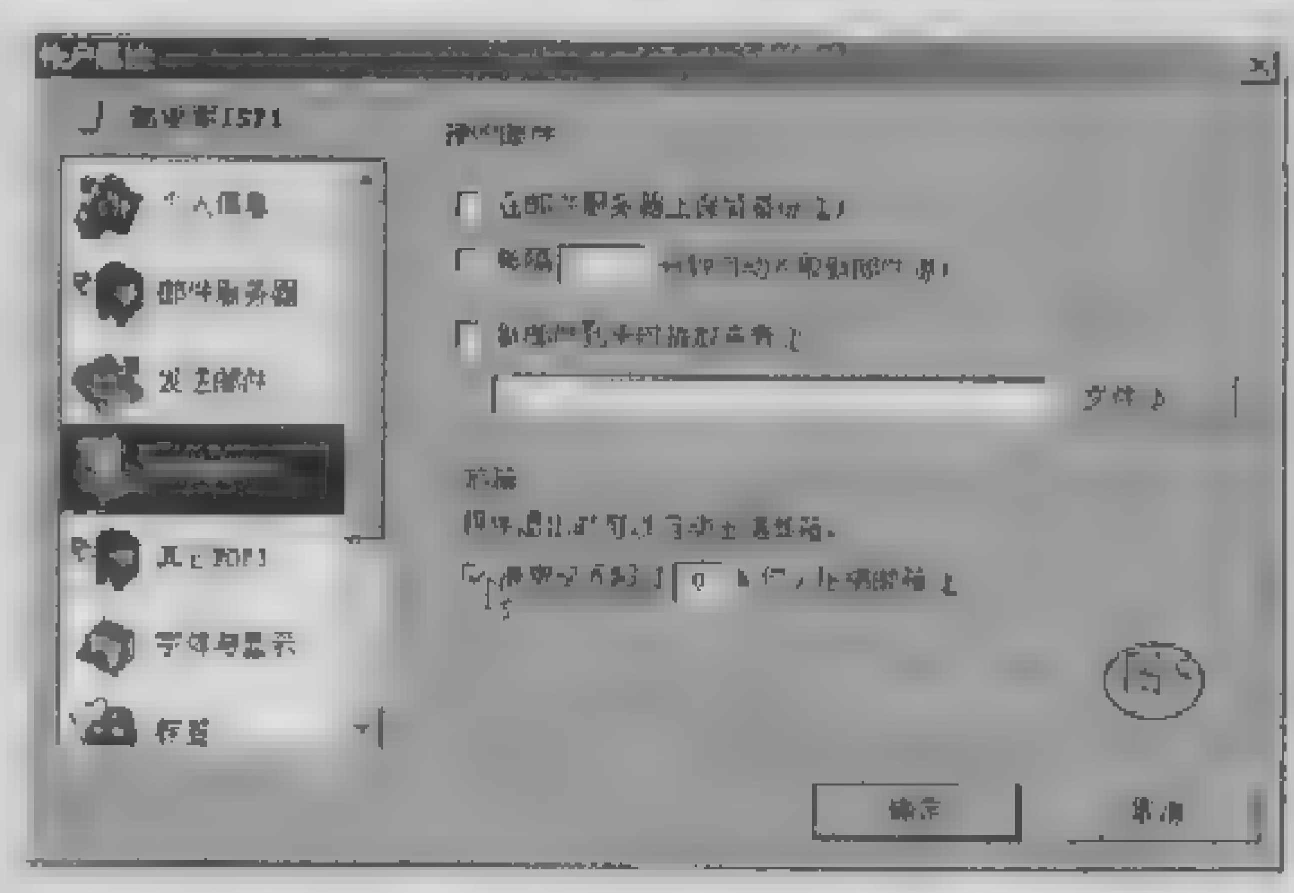
对于废件箱中删除的信件，FoxMail并没有真正地从硬盘上删除，只是打上了一个删除标记，只有在执行了“压缩”操作之后，系统才会真正将它们删除。因此，如想恢复误删的废件箱中的邮件，右击“废件箱”，从弹出的快捷菜单中执行“属性”→“邮箱属性”，然后单击“工具”→“开始修复”，系统会告诉用户找到几封信件（图5），这样就会“失而复得”了。

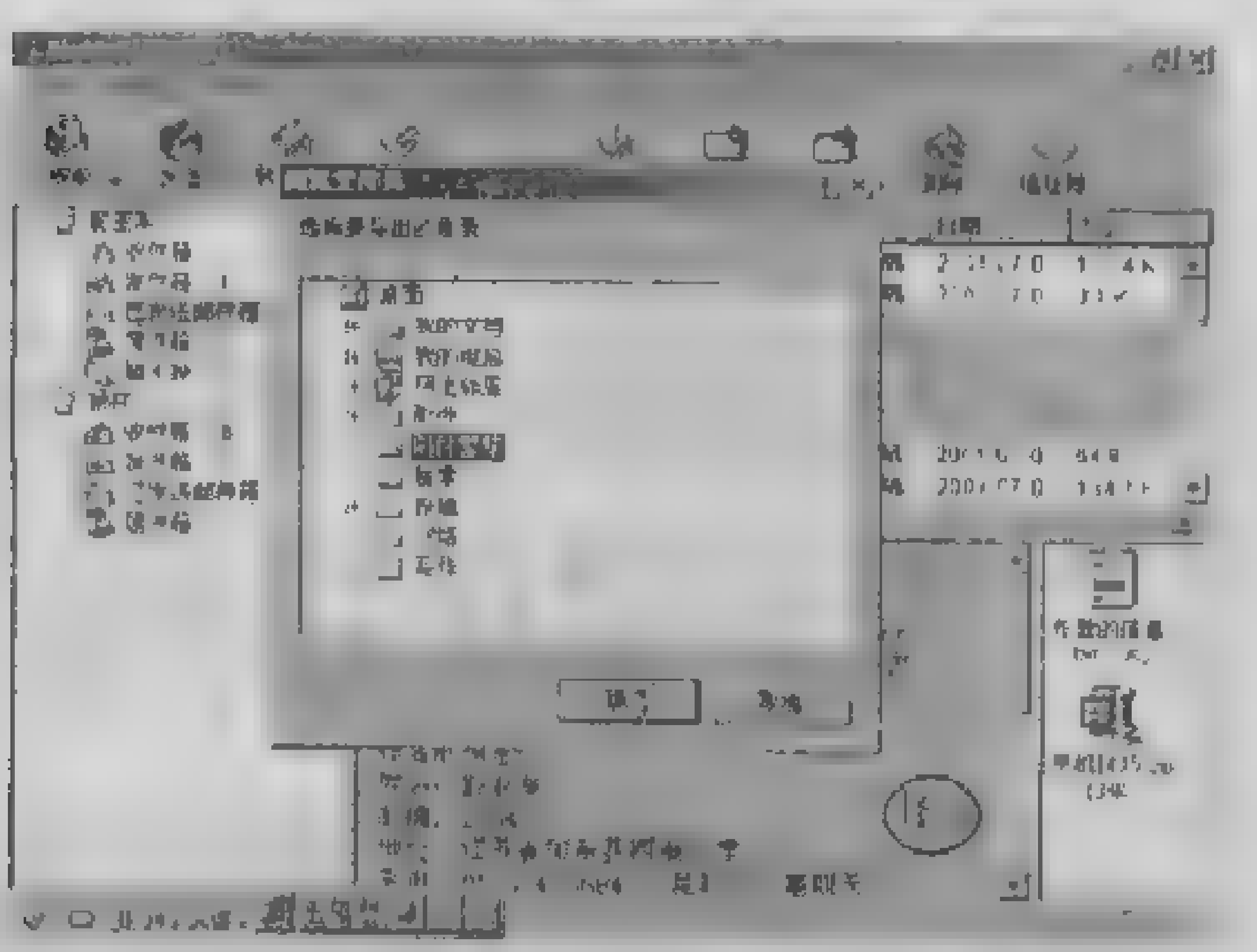




5. 快速重发邮件

我们在发出电子邮件后，有时会收到一封主题为“无法投递的退信”之类的邮件。想重新发送这些信件，固然可以到“已发送信件箱”中选择“再次发送”。但是在邮件很多的情况下去点击“再次发送”就太麻烦了。这时候，只要在“已发送信件箱”中配合Ctrl键和Shift键选中欲重发的信件，再点击“文件”→“导出邮件”，选择一个导出文件夹，FoxMail就会将这些邮件以Fm000001.eml、





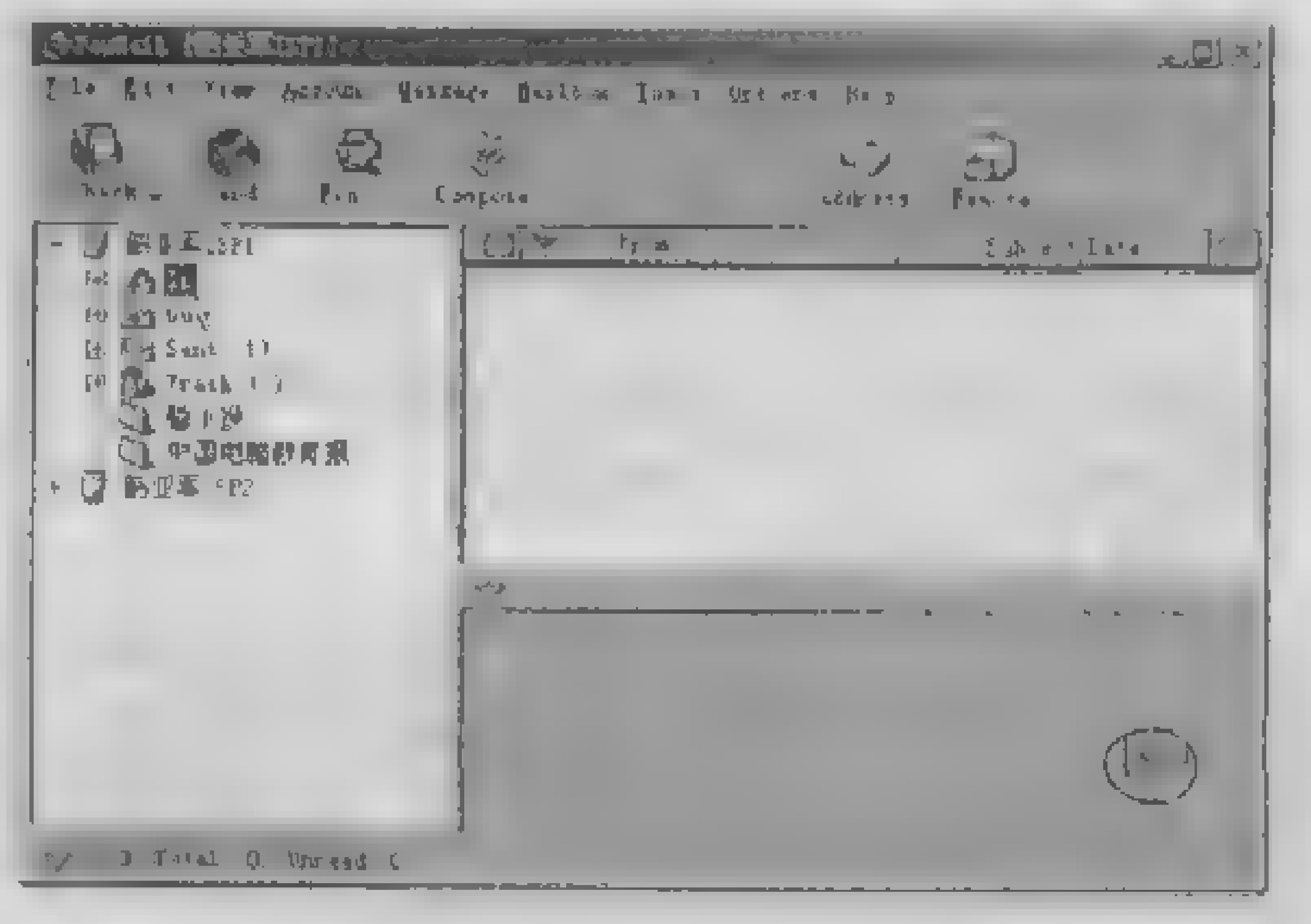
Fm000002.eml、Fm000003.eml……的形式导出到指定文件夹中（如图6）。此后，我们选中“发件箱”，单击“文件”→“导入邮件”，在打开的窗口中选中这些邮件（如图7），将它们导入发件箱中，按下“发送”按钮即可。

6. 让FoxMail自动压缩信箱

时间长了，信件一多，信箱中难免会有些没有用的邮件而浪费了邮箱的空间，使得收发信件时间变长，而手动清除起来又相当麻烦。只要我们右击帐户→“属性”→“接收邮件”→“程序退出时可以自动压缩邮箱”，并将默认的20%设置为10%后（如图8），FoxMail退出时会自动检查和压缩信箱。

7. “制作”英文邮箱

相信大家和笔者一样，都使用的是FoxMail是简体中文版，但在一些特殊情况下，我们需要制作出英文的邮箱，以方便其他语系的朋友使用，要达到这个目的，只要将文件Chinese.lgb从Foxmail文件夹下删除掉，如图9，系统的邮箱就变成英文的了。■



高速发邮件七大秘笈

●小丸子

发送邮件是网友的一项日常工作。在这个崇尚速度的时代，如何才能用最短的时间完成邮件的发送工作呢？下面，以使用最为广泛的邮件客户端软件Outlook Express 5为例，看看我们怎样乘上发送邮件的快车。

秘笈一：让电脑记住口令

通过设置让电脑记住邮箱口令，方法是：启动Outlook Express 5，选择“工具”→“帐号”，在出现的对话框中，单击“邮件”标签，然后双击“帐号”下的邮件名称。在新的对话框中，选“服务器”标签，接着分别在“记住密码”和“我的服务器要求身份验证”前打“√”，最后点击“设置”按钮，在“外发邮件服务器中”对话框中，选中“登录方式”，分别输入“帐户名”和“密码”，再击“确定”。通过以上设置，电脑会记住“口令”，邮件可以自动传输，每次可节约30秒左右的时间。

秘笈二：将常用邮址添加进通讯簿

一般情况下，很多邮件是发给朋友的，因此你有必要将朋友的邮址收入“通讯簿”中，发信时只要点击一下“通讯簿”，选择收件人”，可省去敲击邮址字符的时间。其方法是：点击“工具”→“通讯簿”，在出现的菜单中，选择“文件”→“新建”→“联系人”，然后添加地址。当然，你也可以到“收件箱”中，选中一个收到的邮件，右键单击，在弹出的菜单中选择“将发件人添加到通讯簿”，这种方法更为简单。

秘笈三：让邮件尽量变小

在发送邮件时，如没有特殊要求，应尽量采用纯文本“超小”格式，方法是：单击“工具”→“选项”→“发送”，同时将“邮件发送格式”和“新闻发送格式”中的“纯文本”选中。

秘笈四：选择最近的发件服务器

发送邮件可以是任何一台连通的主机，但离自己距离最近的主机最快。因此，将帐号中“发送邮件服务器SMTP”改为自己ISP提供的服务器，将会极大地提高发信速度。

秘笈五：拆分大邮件

所发送的邮件较大时，最好将邮件分解处理。其方法是：点击“工具”→“帐号”，选择“属性”，在弹出的对话框中选“高级”标签，然后选中“发送”下的拆分邮件，并设置拆分最小单位，这样就可以在发送大邮件时分批将邮件发送。

秘笈六：压缩邮件

邮件压缩后发送，会使所发邮件容量变小，节约发送时间。素有“压缩软件大哥大”美誉的WinZip在8.0版本中增加了一项邮件压缩发送的新功能，使得将任何格式的文件压缩后随E-mail发送变得更加容易。在资源管理器中找到要压缩的文件，鼠标右键单击，然后在出现的快捷菜单中选择“压缩并邮寄文件名.zip(1)”，WinZip将自动启动将你选择的文件自动进行压缩，与此同时，你机器中的E-mail程序客户端软件会自动建立一个将刚刚压缩的文件作为附件的新邮件。接下来，你便可以进行自己十分熟悉的操作了：选择“收件人”、说明“主题”内容，点击“发送”按钮，快如闪电，一切OK！

秘笈七：延长发送时间

有时线路不畅，邮件发送出一部分，会出现超时的提示，实在是比较无奈，这时，你需要延长发送时间，点击“工具”→“帐号”，选择“属性”，在弹出的对话框中选“高级”标签，拉动“服务器超时”下的划块，使超时上限时间加长，以提高发送成功率。■

小甜饼Cookie究竟是什么

●日出雨

我们在浏览网站时，某些站点能在我们的硬盘上存储一小段文本信息，这段文本就称之为Cookie，它一般隐藏于浏览器之中，一旦需要，可以随时通过浏览器快速辨识你的个人资料以及上网习惯等相关记录。

比如，当你访问一个新的网站的时候，这个网站就会将Cookie安置到你的浏览器中，以方便日后的辨识与分析工作，当你再次访问该网站时，网站通过提取上次保存的Cookie文件，分析你电脑中的相关设定以及个人资料，可以为你做出个性化的动作，为你的浏览带来便利。

Cookie可以用来干什么？

域名知多少

●范育山

互联网以其生动的页面和视听效果，极大地满足了人们对多方位信息的需求。在网上，用户可以用各种各样的方式来命名自己的计算机，但这样做，难免会出现重名的现象。比如说，提供WEB服务的主机都命名为WWW、提供电子邮件服务的主机都称为MAIL等，这样就不能保证主机标识在互联网上的唯一性。为了避免重复，人们想到了在主机名后面加上后缀的办法，这个后缀名即为域名，如《电子报》的网站www.netdzb.com，就是主机名＋域名组成的。

一台主机的域名既可以与其它主机区分开来，又可以用来标识主机的区域位置和属性。域名中有一部分是网站根据其服务内容、性质、范围所起的，所以浏览者通过其域名就可以知道该网站的大致情况了。一般的域名可以向网站申请获得，但顶级域名要通过交纳注册费用才能得到。

那为什么说，知道域名就知道主机的身分和区域位置了呢？这是因为，域名具有一定的区域层次隶属关系，一般组成形式为区域层次名＋机构名＋国别名。

机构性域名共有7类，分别为：

.COM(商业机构组织)

.EDU（教育机构组织）

.INT（国际机构组织）

.GOV(政府机构组织)

.MIL(军事机构组织)

.NET(网络机构组织)

.ORG(非赢利性机构组织)

这7类域名属于传统的通用顶级域名。除此之外，ICAN(国际域名最高管理机构)在去年11月又在此基础上新增加了7类顶级域名，分别是：

.BIZ，是bisusses的缩写，也可以替代.COM等通用顶级域名，适用于商业贸易公司。

.INFO，适用于提供信息服务的企业，如各地电信局所办的信息港，网站地址中一般都有INFO字样，它也可以替代.COM等域名。

.NAME，适用于个人的通用顶级域名。

.PRO，适用于医生、律师、会计师、工程师以及各方面各行业专业人员的域名。

.COOP(cooperation的缩写)，适用于国际间商业合作的专用顶级域名。

.AERO，适用于航空运输业的专用顶级域名。

.MUSEUM，此域名适用于博物馆、展览馆等各种以展出、演示的场馆、会所等。

在这7类新域名中，前4个是非限制性域名，注册相对轻松，后3个因其专业性和影响范围广泛，因此注册起来就要繁琐些，要提交的证件也多。

在一些网站的域名中，经常可以看到CN、US、CA等字样，这就是地理性的国别名，如CN代表中国，US代表美国，CA代表加拿大等。所以，一个对域名熟悉的用户，通过域名就可以分析出网站的大体情况。

目前国内还没有自己的网络协议，无法用汉字域名标识自己的网站地址，因此，大多数网站除了用英文单词或自造字词来标识自己的域名外，有的还用汉语拼音或取其谐音，有的为了达到突出、醒目的目的，使用了阿拉伯数字，如www.8848.com。■

[illegible]

进一步认识Cookie

[illegible] ■

多线程快速网页浏览器：Fast Browser

●四川省邻水中学 冯小民

Fast Browser是一款优秀的多线程浏览器，与大多数浏览器一样，它也基于IE内核，但它有许多特色功能，用它上网浏览你会感觉更轻松、方便。

一、特色功能

Fast Browser除了支持在同一窗口内多页面浏览外（最多允许打开180个网页），在以下几个方面也做得相当不错：

1.网页语言互译：它提供30种以上语言的翻译功能，虽然只能将英文、日文网页翻译成中文，但支持将其它语言翻译成英文。

2.超强搜索：软件内置了近百个各类中英文搜索引擎，能帮助你快速查找各类信息（如新闻、软件、购物、游戏、Mp3等）。

3.群组管理：这个功能方便了我们搜集、管理和使用网址。

4.迷你记事本：有了Fast Browser自带的迷你记事本，无需使用“一拖即存”之类的工具便可搜集网页文本。

5.英文网页朗读：如果安装的是语音版本则可以直接朗读英文网页，软件内有几个精灵（还可以下载其它精灵），可以用较为纯正的美式发音为你朗读英文网页上的文字内容。

此外，它还支持使用黑名单、面板换肤等功能。

二、安装与使用

从http://www.fastbrowser.net可以下载得到它（注意有两种版本：普通版和语音版），解开压缩包便可安装。软件主界面如图所示。

1.浏览网页：除了在地址栏输入网页地址这种传统的方法外，还可以点击地址栏左边的“新建网页”按钮，选择新建空网页、缺省主页。点击窗口下方的标题栏可以互相切换，双击标题栏便可关闭当前网页。

新手可以点击地址栏右边的随机浏览按钮，选择网站分类，从随机的10000多个网址中选择。

2.搜索信息：使用Fast Browser来查找信息也是很方便的，你可以单击“搜索”菜单，在下拉菜单中选择一种搜索引擎，就会弹出一个窗口，在此窗口内输入要查找的内容，点击“OK”后系统便开始自动搜索；或者在搜索框中输入关键词，再点击旁边的搜索按钮。

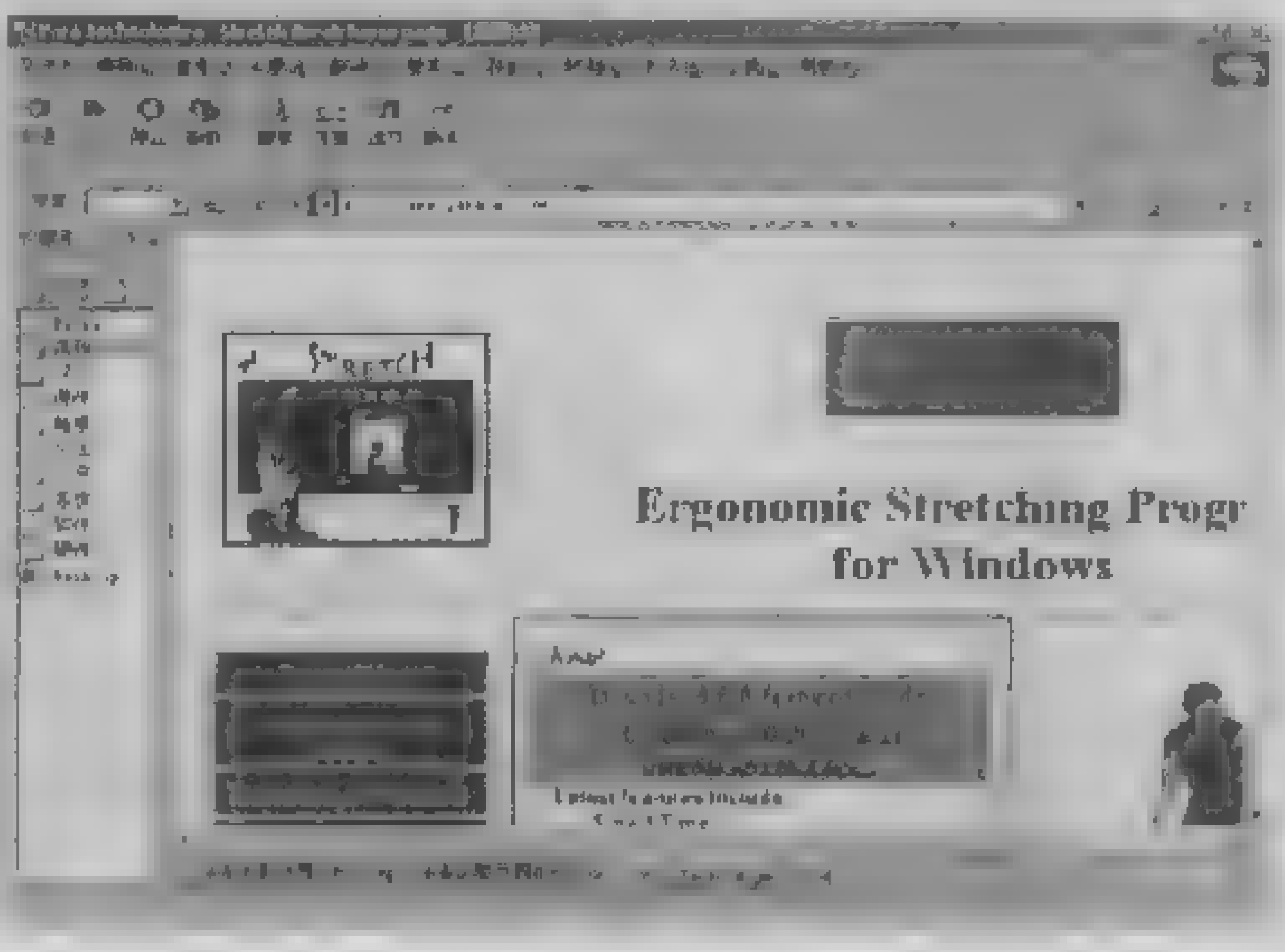
3.网页翻译：如果英文水平不高，在浏览英文网站时可以翻译成中文。操作很简单，点击“翻译”菜单，选择翻译类型即可。另外，点击“翻译”→“文本翻译”，在打开的窗口中输入文字，它就可以为你进行在线翻译。

4.方便实用的群组功能：利用群组功能可以建立自己登录网站的分类目录列表，并且可以一次打开群组内的所有网站进行浏览。点击“群组”→“管理”，打开群组管理窗口（内置了7个组），选中一组，点击“打开”，即可快速浏览该组内的所有网站；此外还可点击“新建”按钮定制自己的组。

5.使用小记事本：这个记事本不仅可以保存当前网页文字，还可浏览网页源代码，更可以快速插入网页中的所有链接，这对于分析一个网站指向了哪些链接是一个贴心的设计。

6.导入/备份收藏夹：收藏夹是上网朋友的最爱之一，因为这里记录了你常去的网站地址，重装系统前对它进行备份很有必要。可是IE在这方面的功能很弱，使用Fast Browser“工具”菜单下的“导入/导出”命令则能够快速备份和恢复，你再也不用担心丢失心爱的“收藏夹”了。

上述说明只是鸟瞰了Fast Browser的一部分操作，不过，你用了以后，就会发现它是个不错的选择。■



小鱼儿聊天室

(27)

主持：小鱼儿

嘉宾：GAMEBOY、梦天、安安

游客：花泽类

● Godwar

QQ、QQ、技巧多(之三)

自从上次小鱼儿在聊天室里帮助朋友解决了许多[illegible]问题，小伙伴们[illegible]努力学习电脑知识，为了下一次也在聊天室中露一小手。这天是星期天，一大早小鱼儿和小伙伴们又出现在了聊天室中。

小鱼儿 to 大家（兴奋地）：大家好啊！最近都忙什么呢？

梦天 to 小鱼儿（高兴地）：我经常和朋友们玩连机游戏啊，可好玩啦！小鱼儿，你呢？

小鱼儿 to 梦天（微微笑）：我最近总是在QQ上聊天，要知道聊天不但好玩，还能学到许多电脑知识呢！

安安 to 小鱼儿（狡黠地）：小鱼儿哥哥古道热肠，QQ上一定有很多好朋友吧！

小鱼儿 to 安安（有些烦恼地）：是啊，不过朋友实在有点太多了，找起来挺麻烦的！

安安 to 小鱼儿（惊讶地）：不会吧？！将好友分组存放不是挺方便的吗？

小鱼儿 to 安安（疑惑地）：分组？

安安 to 小鱼儿（惊讶地）：你连分组都不知道？这可是QQ的基本功[illegible]啊！

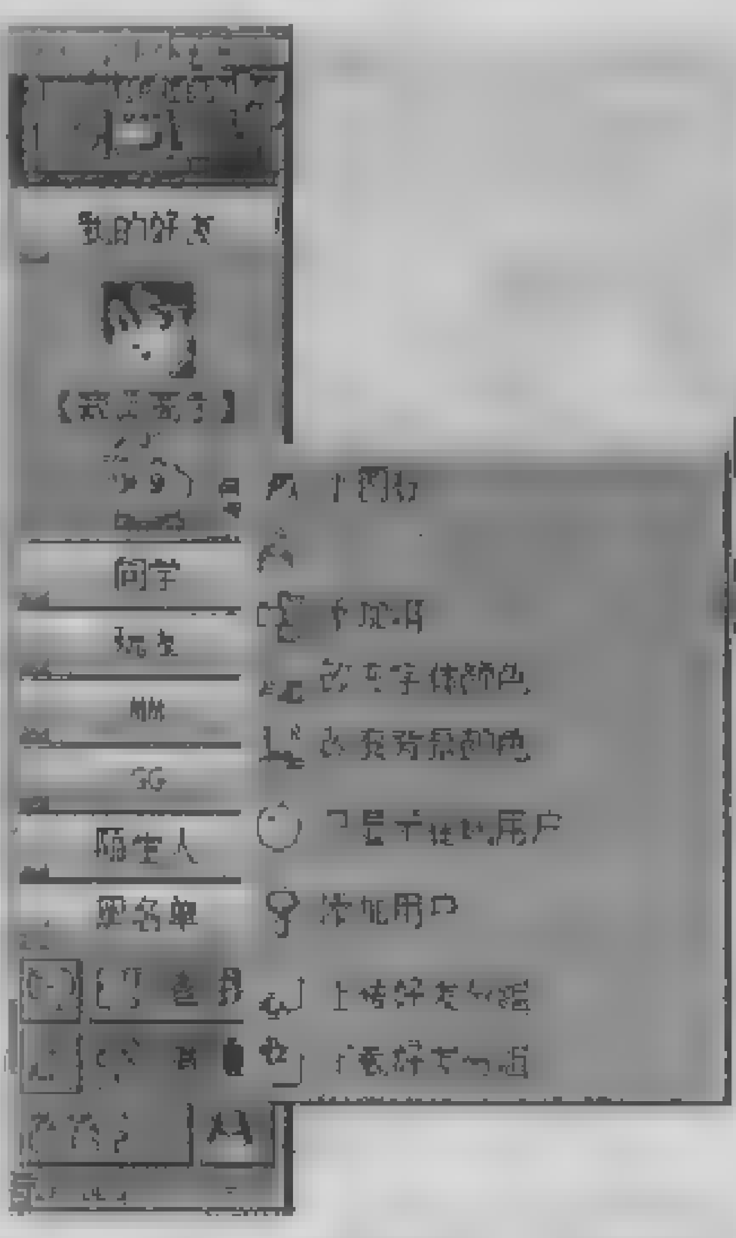
小鱼儿 to 安安（急切地）：我真的不知道，[illegible]告诉我啊！

梦天 to 安安（激动地）：我也不知道，[illegible]快点告诉我们吧！

安安 to 梦天and小鱼儿（慢条斯理地）：[illegible]，你们两个都[illegible]，[illegible]

小鱼儿 to 安安（假装生气地）：坏安安，你再不说，等会儿你师兄来我让他打你PP！

安安 to 小鱼儿（撅了撅嘴）：哼，我才不怕他呢！不过，看你急成这样，我就告诉你们吧！其实在QQ上给好友分组也蛮简单的，先在好友栏中点击鼠标右键，在弹出的菜单中选择“添加组”，再输入组的名称，一个新组就建好了。接下来将好友的头像拖到相应的组里，这样你一眼就可以分清同学、朋友、玩友、GG、MM等等，再也不用担心聊天时找不到朋友，以至于手忙脚乱了。



梦天 to 安安（崇拜地）：这个技巧可真是太好了，不过……

安安 to 梦天（疑惑地）：怎么？没听懂吗？

梦天 to 安安（为难地）：不是啦，我是想起了另外一个问题，因为现在大家都不愿意把自己的资料在QQ上公开，所以有的时候都忘记正在和你聊天的好友是谁了，也不好意思问人家，只好自己边聊边乱猜。

小鱼儿 to 梦天（开玩笑地）：哈哈，天天，没想到你竟如此和好友聊天啊！[illegible]服了U！这个问题我可以帮你解决，在查看QQ好友信息时，窗口界面的左下角有一个“备注”选项，点击后在里面输入一些提示信息，下次再见面时打开看看，[illegible]就知道他（她）是谁啦。

梦天 to 小鱼儿and安安（崇拜地）：[illegible]

[illegible]进入聊天室

安安 to 花泽类（高兴地）：[illegible]

安安 to 大家（微微笑）：我给你们介绍一下，[illegible]是我在QQ上认识的好友，[illegible]是我约他今天到这里来的。

花泽类 to 大家（微笑地）：大家好啊，见到你们真高兴！

小鱼儿 to 花泽类（高兴地）：你也好啊，欢迎以后常到我们小鱼儿聊天室做客哟！

花泽类 to 小鱼儿（微微笑）：那是一定的，我今天带来一个有关QQ的问题，你们能够帮帮我啊？

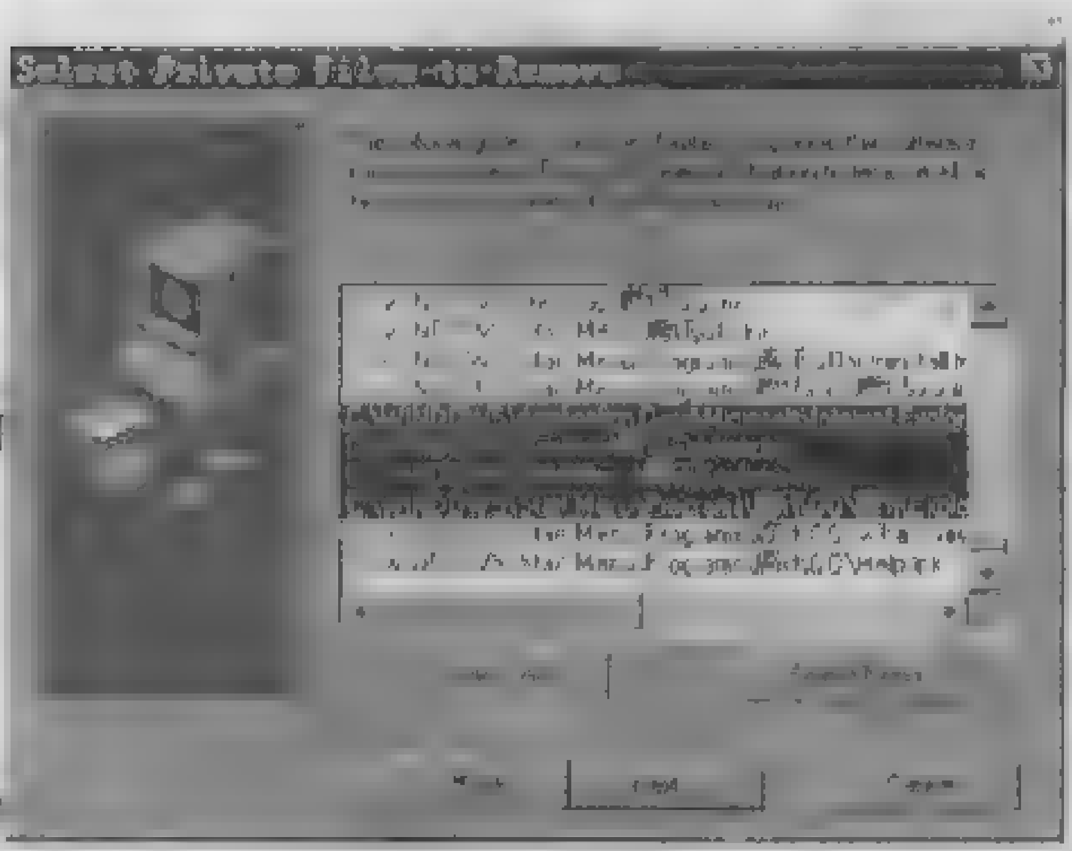
安安 to 花泽类（自豪地）：那你算是来对地方了，我们这里全都是QQ高手，你的问题肯定会迎刃而解的。

花泽类 to 大家（既高兴又烦恼地）：是吗？那可太好了，问题是这样的：自从我装上QQ后，"腾讯浏览器"就越俎代庖占据了我常用的IE浏览器的位置，真让人讨厌！你们知道怎么恢复原来的设置吗？

梦天 to 花泽类（抢着说道）：哈哈，太好了，这个问题我就能解答！只要你在安装QQ的最后一步时，把"是否将IE设置成默认浏览器"选项前打的勾去掉就可以了。

花泽类 to 梦天（着急地）：可是现在我的QQ已经装好了呀，有没有其他的办法？

梦天 to 花泽类（洋洋得意地）：当然有了，只要你打开控制面板中的"添加/删除程序"选项，在列表中选择"QQ2000"，点击"Next"，在弹出的窗口中选择"Custom"，再点击"Next"，在出现的列表中选中所有包含"explorer.ok"的项目，继续点击"Next"，在下一窗口中点击"Select all"，继续"Next"直到出现"Finish"按钮，就可以删除QQ自带的浏览器了。



花泽类 to 小鱼儿（感叹地）：哎，你们这里真都是高手啊，以后一定要向你们多多学习！

[illegible]走入聊天室

安安 to GAMEBOY（生气地）："大懒虫"师兄，你怎么才来啊？

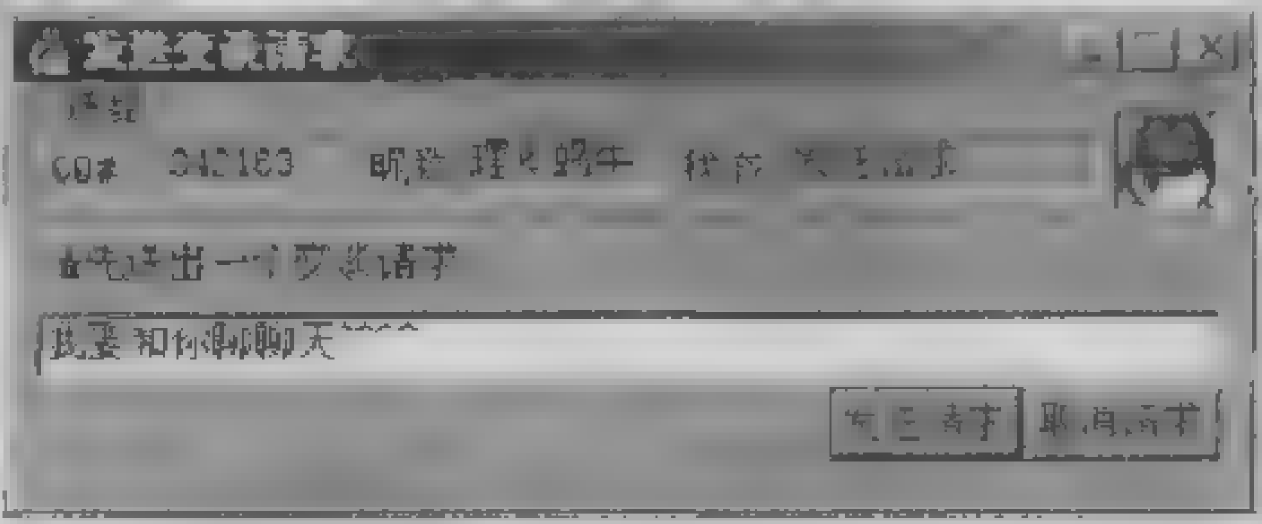
GAMEBOY to 安安（打了哈欠）：哎，我昨天和玩友聊到早上4点多，才躺下睡了不到5个小时，就赶来和你们聊天啦！

安安 to GAMEBOY（怀疑地）：不会吧？敲字也能聊10多个小时？师兄，你可真是高啊！

GAMEBOY to 安安（得意地）：小女娃娃，没见识！我用的可是QQ的语音聊天，你们没试过吧！

安安 to GAMEBOY（生气地）：好啊，师兄，你敢故意气我！哼，你快点告诉我语音聊天是怎么回事？我就饶了你这次……

GAMEBOY to 安安（嘿嘿笑）：嘿嘿，我哪敢得罪师妹啊！其实，QQ里面有两种方法可以用麦克风与好友进行语音聊天，第一种方法你可以在好友的头像上单击鼠标左键，选择弹出菜单中的"二人世界"，QQ就会让你填写一个附言栏，然后向对方发送请求。如果你的好友接受了你的请求，就会出现一个聊天窗口，你再用麦克风和他讲话……



安安 to 小鱼儿（高兴地）：这样好啊！[illegible]我们来试试！

（过了一会……）

安安 to GAMEBOY（沮丧地）：我听不清小鱼儿在说什么？这可怎么办啊？

小鱼儿 to GAMEBOY（附和地）：是啊、是啊，我也听不清，这怎么聊天啊？

GAMEBOY to 安安（幸灾乐祸地）：谁让你们没听完就跑啊，我还没来得及告诉你们如何调节麦克风的效果呢！

安安 to GAMEBOY（生气地）：师兄说话总是慢吞吞的，烦人！

GAMEBOY to 安安（嘿嘿笑）：别生气了，我这就告诉你！在"二人世界"的窗口里有一个"高——灵敏度——低"的滑动条，灵敏度越高，麦克风对周围的声音越敏感。如果你周围很吵闹，又把灵敏度调得太高，身边的声音全由话筒传过去了，对方根本听不清你在说什么。这时，你应该把灵敏度调低一些，然后再靠近话筒说话就行了。

安安 to GAMEBOY（坏坏地）：哦，我知道啦！不过，因为师兄今天表现不好，所以安安决定3天之内不理你了，我要找花泽类试试语音聊天去啦！啦啦啦……啦……啦啦啦……

安安哼着歌离开了聊天室

GAMEBOY to 小鱼儿（丧气地）：这小丫头，真拿她没办法！对了，小鱼儿、梦天，QQ还有个多人语音聊天的功能，我们一起来试试吧！

梦天 to GAMEBOY（高兴地）：好啊，那一定很好玩！

GAMEBOY to 梦天（微微笑）：这个也很简单，点击好友的头像，然后选择"网络会议"向好友发送请求，如果好友接受就会弹出一个窗口让你填写信息资料，填写完毕后就可以启动Netmeeting会话窗口了，在这里你可以同时邀请多个朋友一起畅所欲言……

[illegible]

●游侠 · 西风飘流

【网络东游记】之三

一日，唐僧突发感慨："悟空，已到何方，[illegible]"

"[illegible]再前行数日便可到达[illegible]地方，[illegible]美语麦当劳[illegible]。"

"麦当劳？师父，听说麦当劳是好玩意，您一定要多备银两！"八戒立刻来了精神。

"八戒休得胡说，那里只是个学英语的好去处，地址是http://english23.6to23.com，里面分成日记赏读、中英对译、贺卡用语、歌词学英语、体育等许多版块，每日多看几次，肯定成为英语通。师父，我们可以多学几日再走。"悟空建议道。

"悟空说得有理，咱们就快些过去吧！"唐僧点头同意。

"真的没有麦当劳啊？真的没有吗……真的没有啊……"一路上八戒心中甚是不甘。

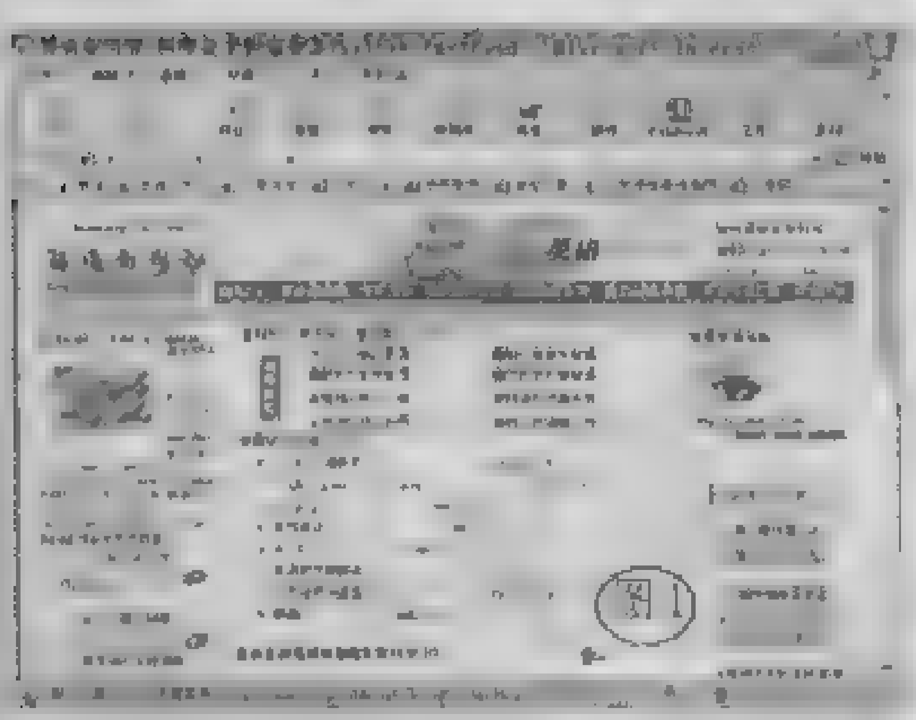


图1

时光似箭，这日师徒[illegible]人来到一处荒僻的地方，突然卷起了一阵腥风，瞬时竟将唐僧掳了去。悟空等人追到一处凶险的山洞前，只见洞口站着高矮两个妖怪，貌丑无比。悟空上前问道："你们是何方妖魔？不知道俺们的名号吗？"

矮个妖怪看了悟空一眼，说道："我们乃是观音大士手下，特奉菩萨法旨，在此让你们受难！"3人闻言大惊，没想到居然是菩萨从中作梗。高个妖怪接着道："想要你们[illegible]也行，反正观音大士吩咐不许吃人，不过我们兄弟喜好音乐，你得给我们MP3来交换！"

八戒大怒道："你们不要欺人太甚，这样贵重的东西岂可随便乱给！不过，猴哥，MP3倒底是什么东西？"悟空想了想："好，你们等着，我去找来。"悟空驾起筋斗云来到南海，观音菩萨没等悟空说话就给了他一个黑包，悟空谢过菩萨回到妖怪洞府，叫道："宝贝来了！妖怪快来受死！"

沙僧打开黑包一看：笔记本！3人顿时面面相觑！悟空反应比较快："对了，只要去http://www.sogua.com就可以了，里面的MP3随你去找。妖怪，还不快快放人！"两个妖怪一看，里面果然有非常多的MP3音乐，暗笑颜开道："其实我们也不想为难大家，只是命令在身，不得已啊……"师徒4人又踏上了征途。

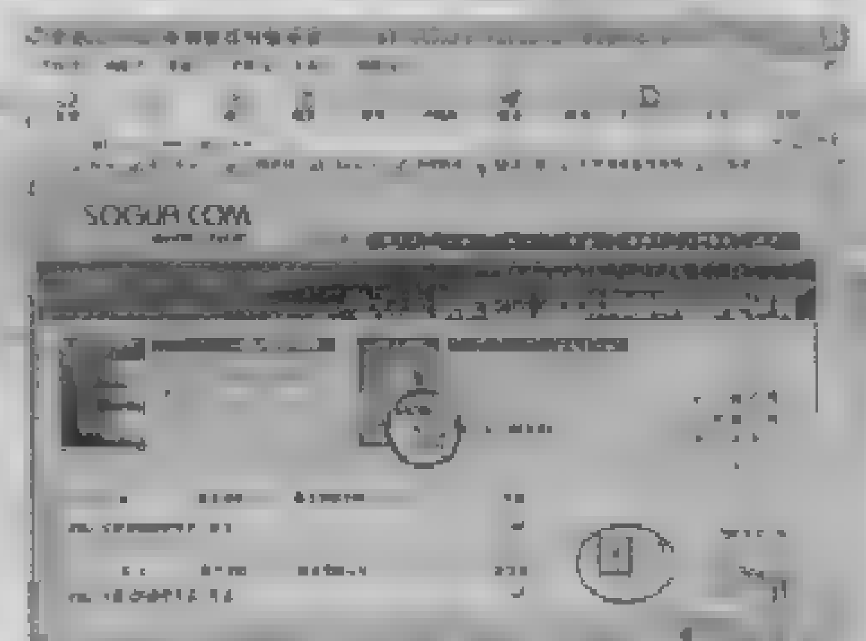


图2

话说唐僧得了观音菩萨赠的笔记本，又是玩游戏又是看影碟，一路倒也不寂寞。八戒在一边垂涎，[illegible]师父在上，让老猪也玩玩吧。"

唐僧正好有点累，就把笔记本交给了八戒。八戒哼哼着打开机器，突然发现图像变得模糊不清，声音也消失了，顿时脸色煞白，战战兢兢地告诉唐僧："师父，菩萨给的宝物……好像不行了？"

"啊？"唐僧闻言大怒："悟空，借你的紧箍一用！"悟空过来一看："好像是驱动程序有问题，好办，去'驱动之家'就一切解决了。"

八戒感激地叫道："猴哥，太感谢了，你一定要帮帮我啊！"

悟空道："驱动之家在http://www.mydrivers.com，里面有各种各样的驱动程序，我去去就来……"片刻过后，悟空回来："师父，笔记本已经恢复正常了。不过，我的紧箍还是借您用一用吧！"

八戒大惊，抱头狂奔而去……

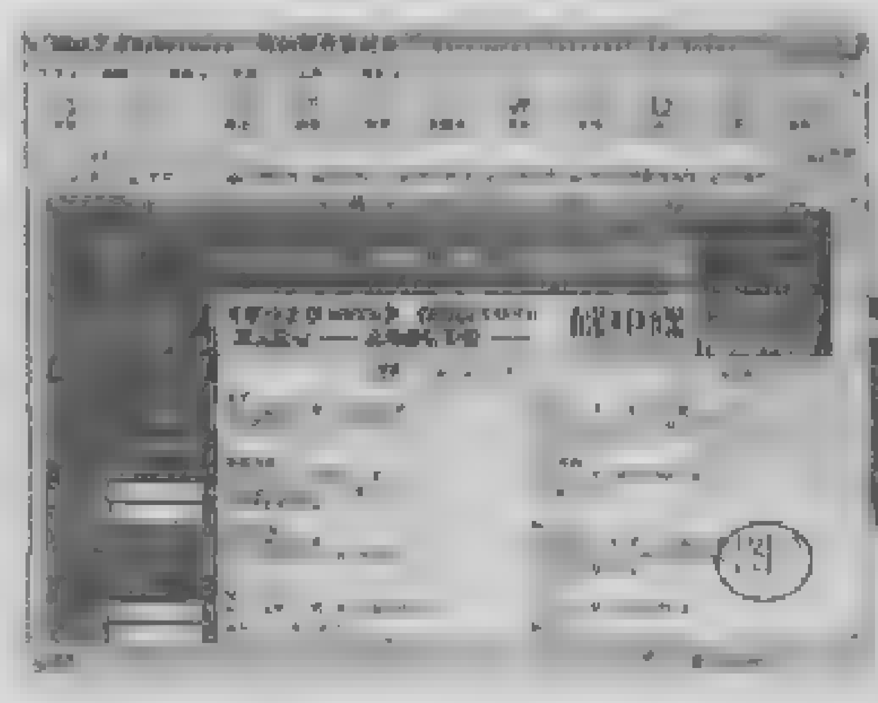


图3

又一日，师徒来到一处道观，近前观瞧，观前写着：洪恩在线http://www.hongen.com。原来这洪恩是做教育软件的高手，里面有关英语、电脑、音乐、艺术[illegible]内容[illegible]丰富，[illegible]给唐僧[illegible]《GOGO学英语》，师徒获益匪浅。■

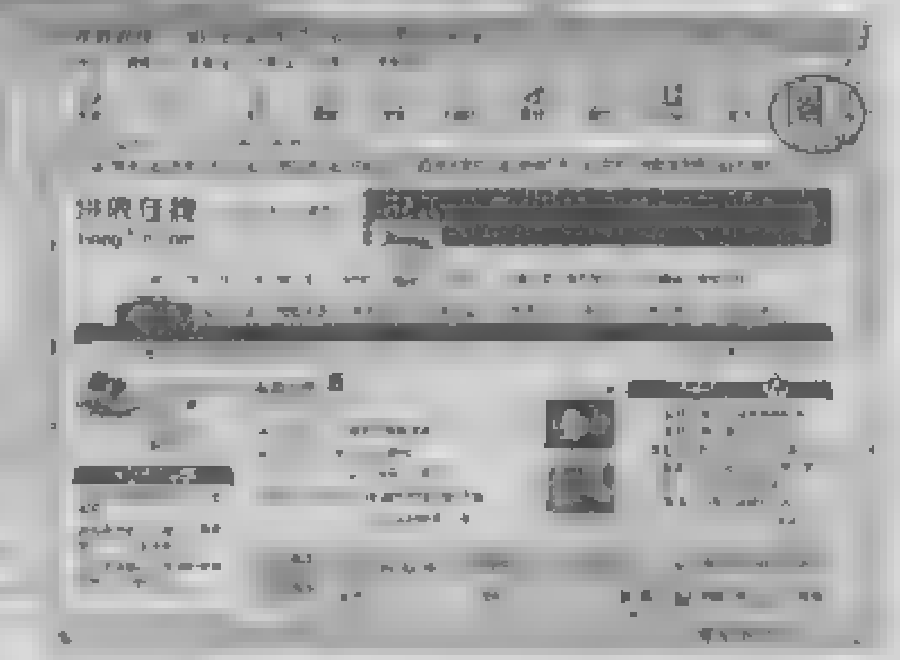


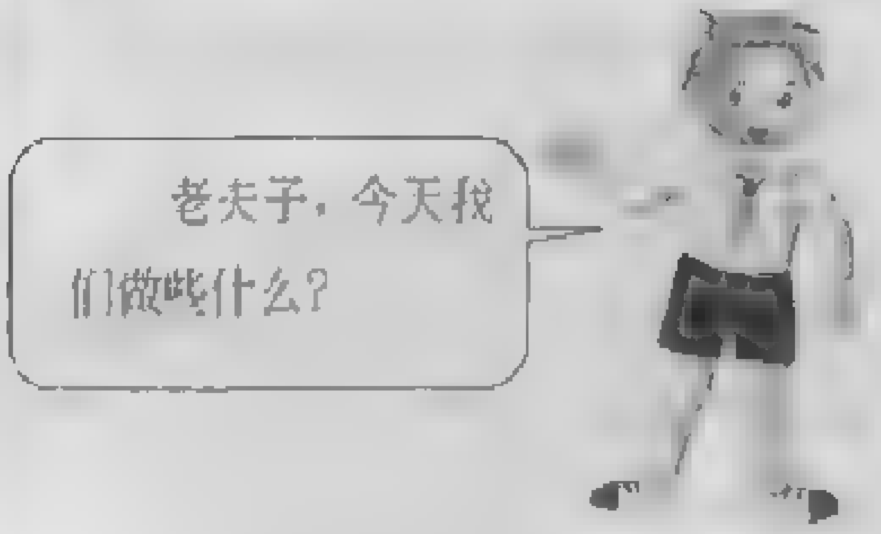
图4

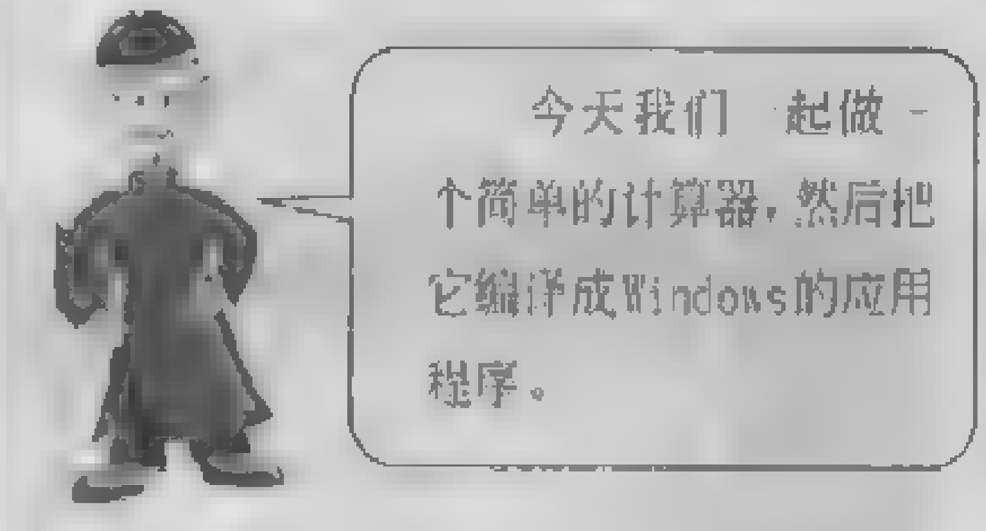
（未完待续）

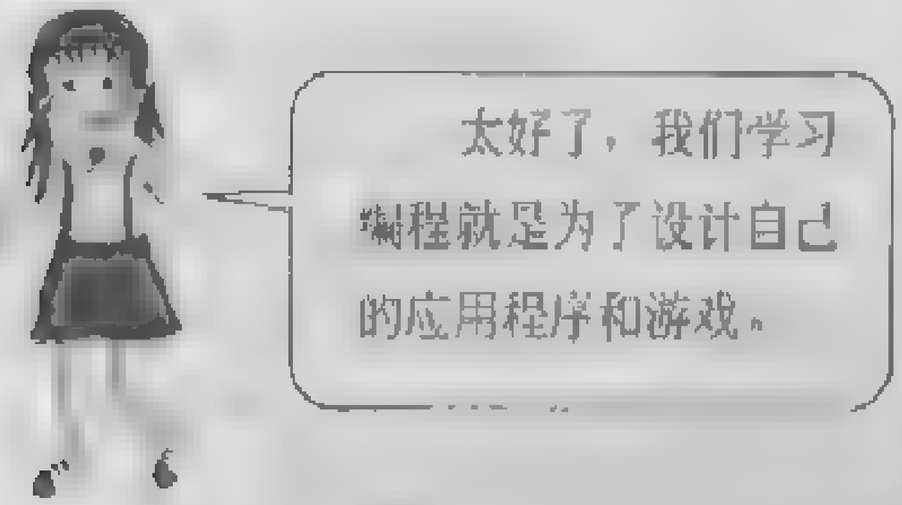
网络逍遥游

VB编程，轻松上路（五）

●万红







本节我们利用学习过的Textbox、Label、Command Button控件制作一个简单的计算器。本节课我们要学习控件的边框风格和对齐方式等属性的设置、以及条件语句和字符/数值的转换函数以及输出信息框的使用方法。

一、设计界面

在一个新建的程序界面上放置4个Label、2个Textbox、6个Command button，大致位置如图1。

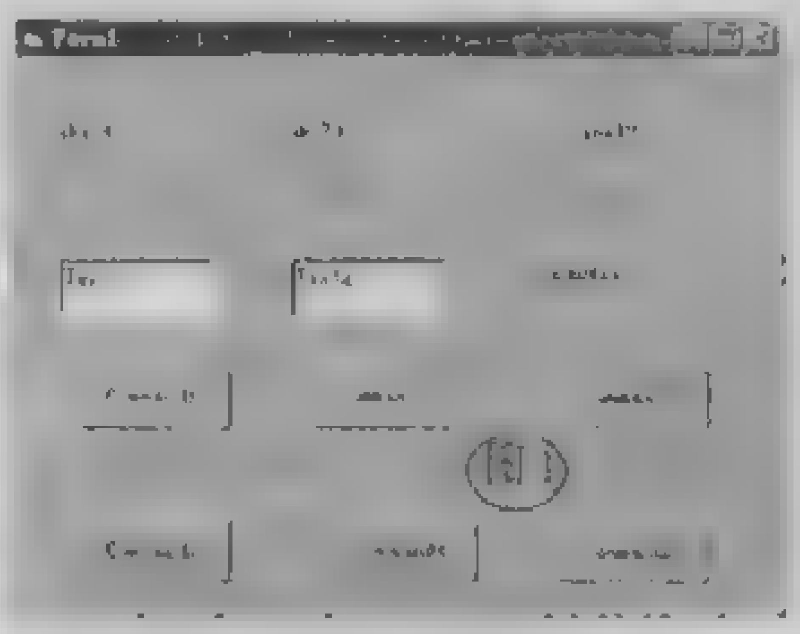


图1

按住键盘上的Shift键依次选定Label2、Label3、Label4，在“格式”菜单中选择“对齐”选项中的“顶端对齐”，然后按住Shift键依次选定Command3、Command1、Text1、Label4，然后在“格式”菜单中选择“垂直间距”中的“相同间距”选项，使得第一行和第一列对齐，然后调整各个按钮和文本框的宽度，利用“格式”菜单的“对齐”将每行和每列对齐。

二、设置属性

1. Label1的标题属性（Caption）设置为空白，边框样式属性（BorderStyle）设置为有边框“1-Fixed single”；

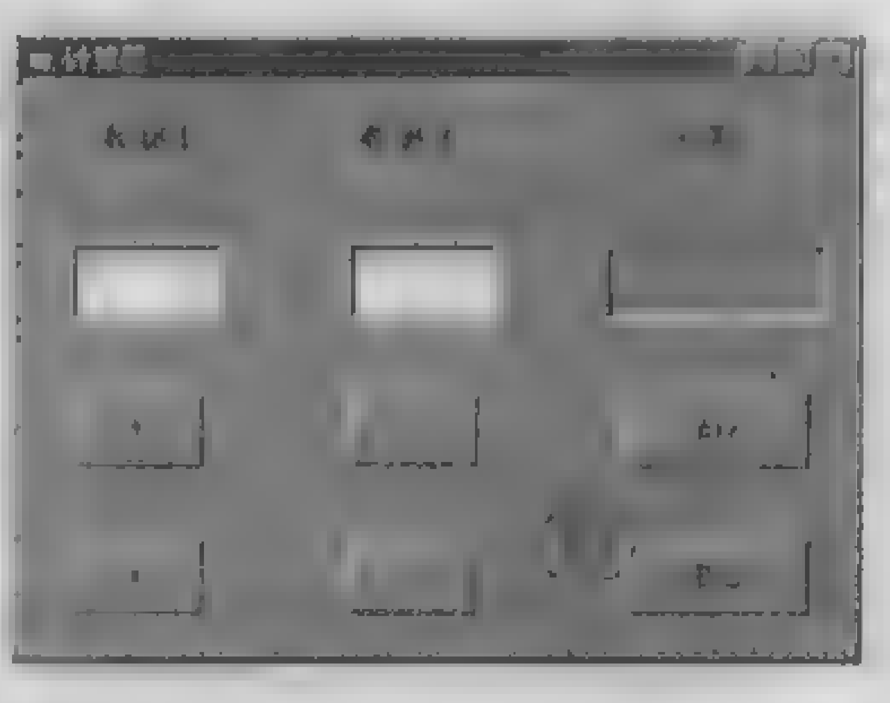
2. 将Label2、Label3、Label4的标题属性依次改为“数1”、“数2”、“结果”，并将字体、字型和字号设置为自己喜爱的样式，将字体颜色设置为深蓝色；

3. 将Text1、Text2的文本属性（Text）改为空白；

4. 将Command1、Command2、Command3、Command4的标题属性（Caption）改为“+”、“-”、“*”、“/”，将Command5的标题属性改为“清除”，将Command6的标题属性改为“退出”；

5. 选定窗体Form1，将标题属性设置为“计算器”。

属性设置完毕后窗口界面如图2：



三、编写程序

1. 双击Command1按钮，输入如下程序代码：

```
Private Sub Command1_Click()
    a = Val(Text1.Text)
    b = Val(Text2.Text)
    c = a + b
    Label1.Caption = Str$(c)
End Sub
```

这里Val函数是将字符转化为对应的数值，求出和后放到C变量中，再用Str$()函数将求出的和转化为字符串形式赋值给Label1.Caption属性来显示出来。

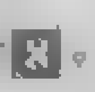
2. 将此程序段复制后，分别粘贴到Private Sub Command2_Click()、Private

Sub Command3_Click()中，将求和分别改为求差和求积。程序代码如下：

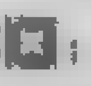
```
Private Sub Command2_Click()
    a = Val(Text1.Text)
    b = Val(Text2.Text)
    c = a - b
    Label1.Caption = Str$(c)
End Sub

Private Sub Command3 Click()
    a = Val(Text1.Text)
    b = Val(Text2.Text)
    c   a * b
    Label1.Caption = Str$(c)
End Sub
```

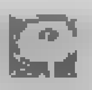
3. 除法运算不能简单地处理，必须判断一下除数是否为0。如果除数为0应当显示出错误信息。程序代码如下：

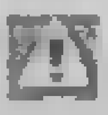
```
Private Sub Command4 Click()
  a = Val(Text1.Text)
    b = Val(Text2.Text)
    If b <> 0 Then
      c = a / b
    Else
      x = MsgBox("除数不能为0", 16, "错误")
    End If
    Label1.Caption = Str$(c)
End Sub
```

这里x = MsgBox("除数不能为0", 16, "错误")语句的作用是在程序运行过程中，如果除数为0则显示一个错误信息提示对话框，对话框名称为"错误"，对话框中显示提示文字"除数不能为0"，代码16表示在提示框中显示一个符号。代码取值不同，提示框的样式和提示框上的符号就不同。下表为不同代码取值对话框的样式和Msgbox函数返回值：

代码值	信息框样式	返回值
0	确定	1
1	确定	1
	取消	2
2	终止	3
	重试	4
	忽略	5
3	是	6
	否	7
	取消	2
4	是	6
	否	7
5	重试	4
	取消	2

如果在代码值上加上16，提示框中显示图标；

代码值上加上32，提示框中显示图标；

代码值上加上48，提示框中显示图标；

代码值上加上64，提示框中显示图标 。

3. 消除按钮的作用是将文本框和结果清除，应输入如下程序代码：

```
Private Sub Command5_Click()
  Text1.Text = ""
  Text2.Text = ""
  Label1.Caption = ""
End Sub
```

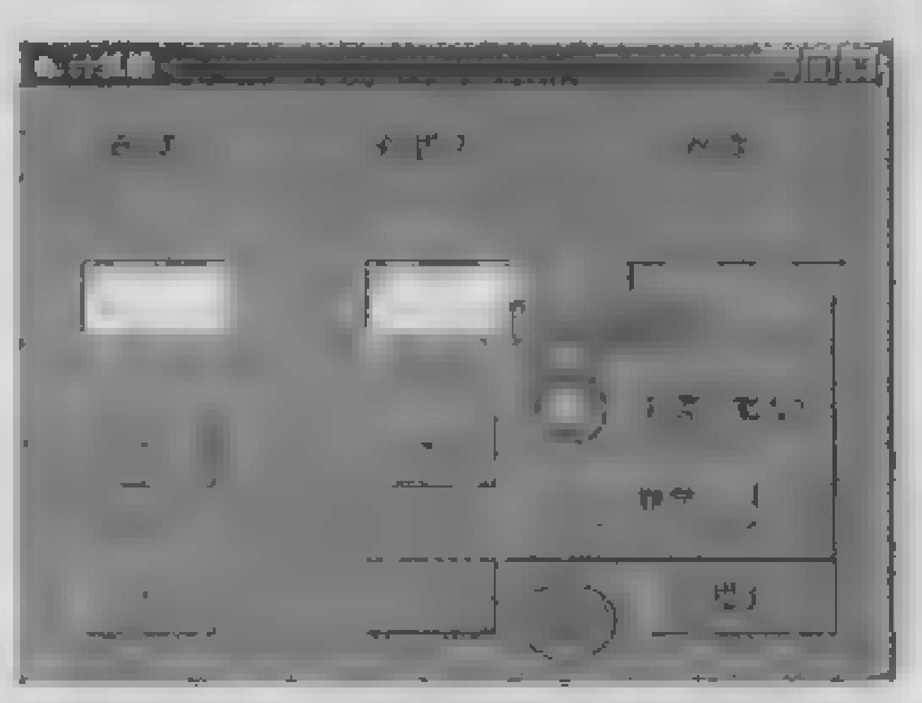
4. 退出按钮应输入如下程序代码：

```
Private Sub Command6_Click()
  Unload Form1
End Sub
```

四、调试运行

1. 单击工具栏中的"▶"按钮或按下F5运行程序，在两个文本框中输入两个数值，分别单击"+"、"-"、"*"、"/"按钮，观察运行结果；

2. 单击消除按钮消除运算结果和输入



的数据后，重新输入两个数，第二个数为0，单击"/"法按钮进行除法运算，可以观察到如图3的运行结果。单击"错误"对话框中的"确定"按钮，然后可以重新输入数据并计算，按下"退出"可以结束程序的运行。

3. 程序运行正确后将程序保存，也可以在"文件"菜单中选择"生成exe"选项直接将程序转换为在Windows下可直接运行的exe格式文件。

4. 退出VB。■

这节课我们利用学过的知识制作了一个应用程序——计算器，这里用到的新知识是将数字字符串转化为数值的函数Val和将数值转化为字符串的函数Str$，以及提示信息对话框的使用方法。

同学们，再见。

屏保程序自己做

●冯小民

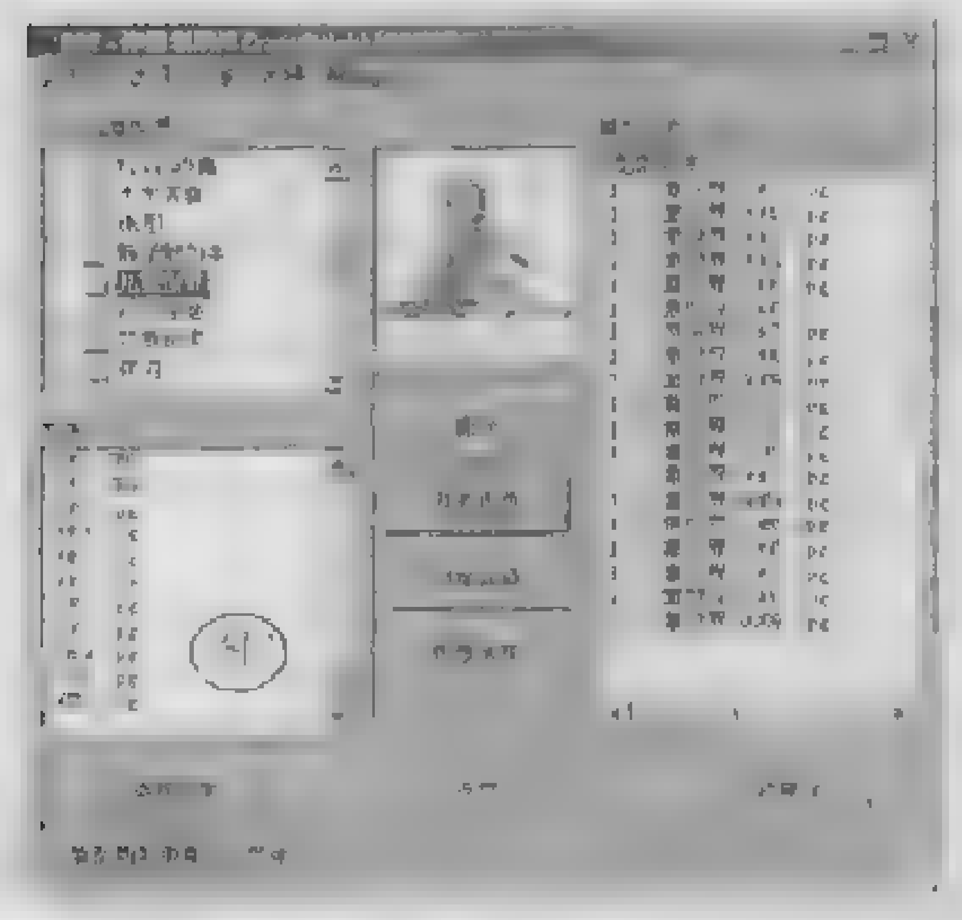
也许你喜欢下载各种屏幕保护程序，其实，现在制作屏幕保护程序的工具越来越多，越来越好用，有什么能比制作出体现个人风格的屏保程序更让人心动的呢？

Screen Saver Toolbox (SST)使是一个操作极为简单的屏保制作工具，它可以让你在短时间内制作出有专业水准的屏保程序，而且支持将作品打包成EXE文件对外发布。

下面，我们一起来制作一个“宝贝写真”屏保程序。

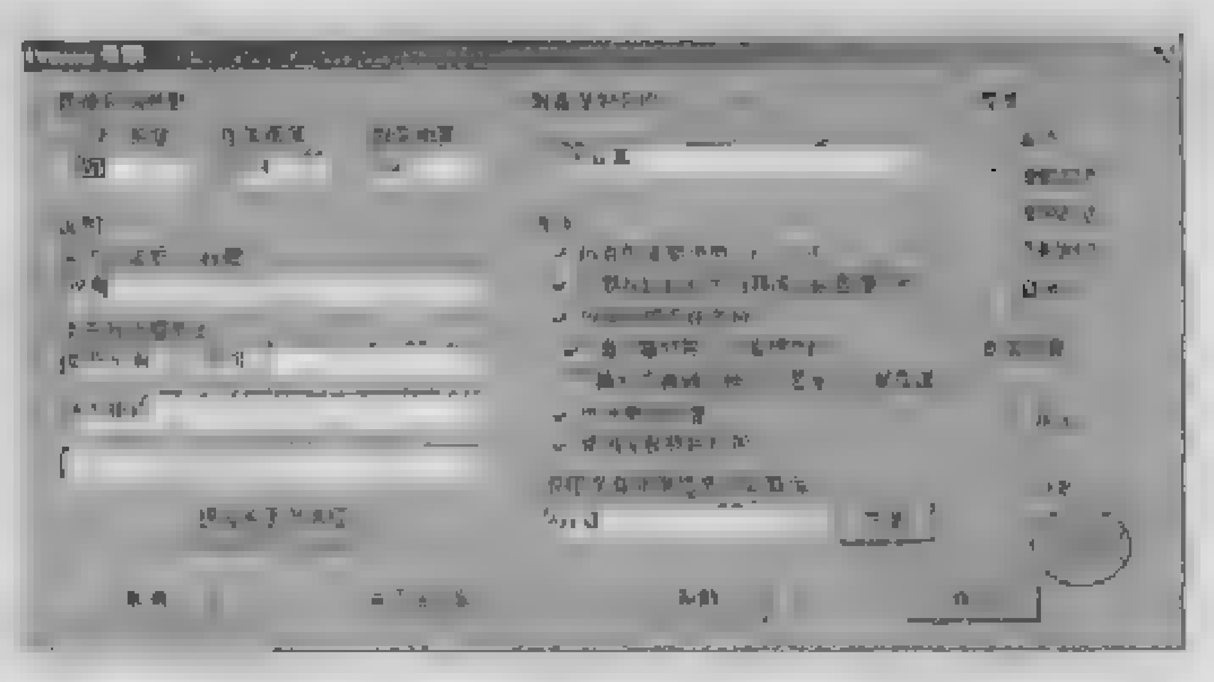
第一步：添加图片文件

SST启动后如图1所示，从磁盘文件列表中选择要添加的图片文件（支持JPG、GIF、TIF、BMP、PNG、PCX、PSD等格式），本例中这些文件均为一个婴儿的照片，选取时按下Ctrl或Shift键再点击文件名，可以一次性选择多个文件，选中后点“添加”，将它们加入到窗口右边的播放列表。



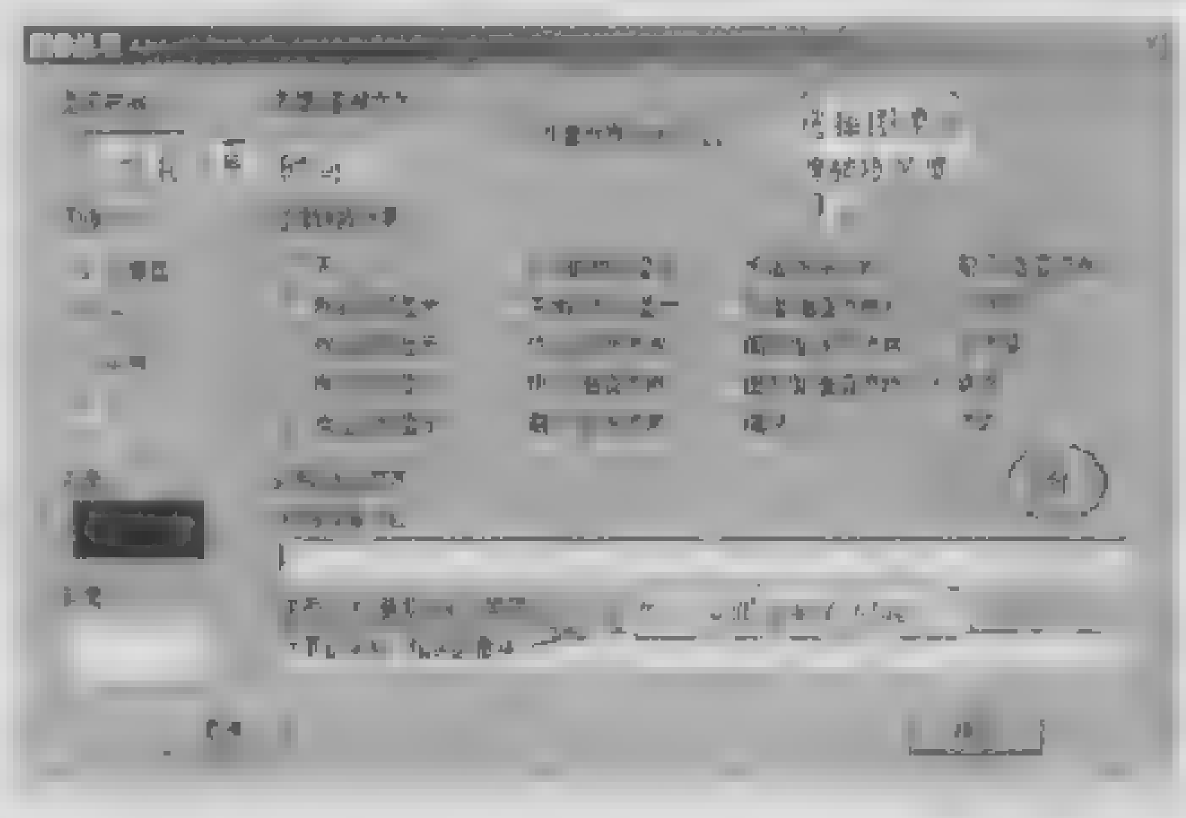
第二步：选择并配置屏保引擎

添加图片后，还要选择屏保引擎文件（使用引擎可以方便地设置过渡效果和加入音频文件）。SST自带的屏保引擎不算太多，有的也不支持设置图像过渡和加入声音文件。为了做出专业级别的效果，我们点击主界面左下角的“选择引擎”按钮，从SST的安装路径下选择屏保引擎文件promo_engine.eng（该引擎文件支持加入声音和图像过渡效果），选择之后出现图2画面，在此配置图像的质量等选项，然后输入屏保文件名。由于图片分辨率不完全相同，为清晰起见，选中“不要按比例放大分辨率小的图像文件”。因为我们还要加入音乐文件，所以还要选中“包含音频文件支持”。另外，如果希望最后生成的文件能自动安装（生成EXE格式的安装程序），应该选上“使用安装程序打包”。配置完成后，点击“确定”返回主界面。



第三步：加入音频文件，设置图片过渡效果

选择不同的屏保引擎后，根据引擎的不同可以加入音乐文件和配置不同的图片过渡效果。接上例，在“播放列表”下选中文件（如果要观看图像画面可点击“查看图像”按钮），点击“附加音频”按钮，找一个WAV或者MID格式的声音、音乐文件，再点“图像选项”按钮为当前图片设置显示时间、过渡效果（如果图片不多，不妨为每张图片分别设置不同的过渡效果，这样看起来更专业一些），同时为图片添加“说明文本”——加入简短的文字说明会别有风味，如图3。



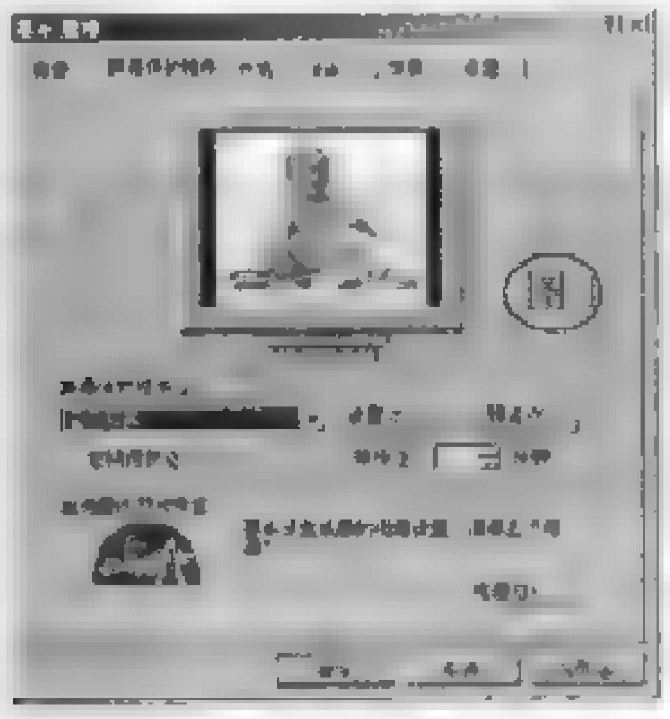
第四步：生成屏保程序

点击主界面右下角的“生成屏保”按钮并指定文件的存放位置，再点击“确定”，不久，屏幕保护程序就做好了。

最后，检验一下效果

运行创建的自解压文件（注：只有在图2画面中选中“使用安装程序打包”项后才生成EXE文件），将屏保程序安装到系统中，它会自动将它设成默认的屏保程序，并且打开“显示属性”对话框（如图4）。单击“预览”按钮欣赏一下，怎么样？够专业吧？

快快把你的靓丽身影制成屏幕保护程序吧！



（补充说明：SST可以从http://www.midnightblue.com下载，或者从国内汉化站点上下载由Flash.S制作的汉化版本——不需先安装英文版，未注册版本只能用30天。）■

Word XP的小技巧

●闪风

这里，我将向大家介绍一个Word XP的小技巧。

更换菜单弹出方式

是不是觉得普通的菜单弹出方式太枯燥了，那就试着改变一下吧。打开菜单"视图/工具栏/自定义"，在"自定义"对话框中选择"选项"，然后你就会在"其他"中看到"菜单的打开方式"项，在下拉菜单中选择一种打开方式，任意展开或滑动，关闭对话框，再次打开菜单，看看，是不是与以前不同了？■

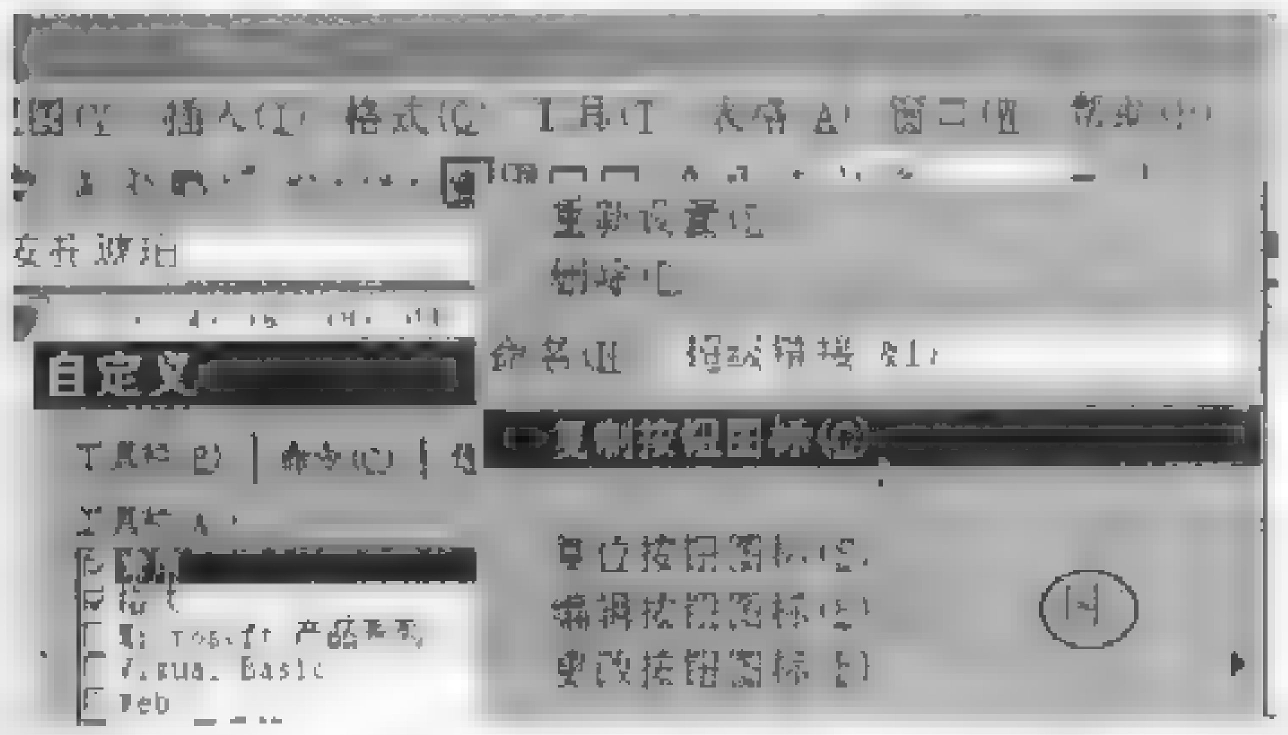
巧用Word抓图标

●西贝

一提到抓图，大家首先想到的是抓图软件。其实使用Word也同样可以轻松抓取Word工具栏中的按钮图标和文件中的图标，比使用专门的抓图软件更为精确。

一、抓取Word工具栏中的图标

要抓取Word工具栏中的按钮图标，首先请单击"工具"菜单中的"自定义"命令，打开"自定义"对话框，然后，在保持该对话框为打开的状态下，右键单击工具栏中要抓取的图标，再单击快捷菜单中的"复制按钮图像"命令（此为Word2002命令，如果你在用Word97/2000，则为"复制按钮图标"命令），就把该



按钮图标复制到了Windows系统"剪贴板"中（图1）。

二、抓取文件中的图标

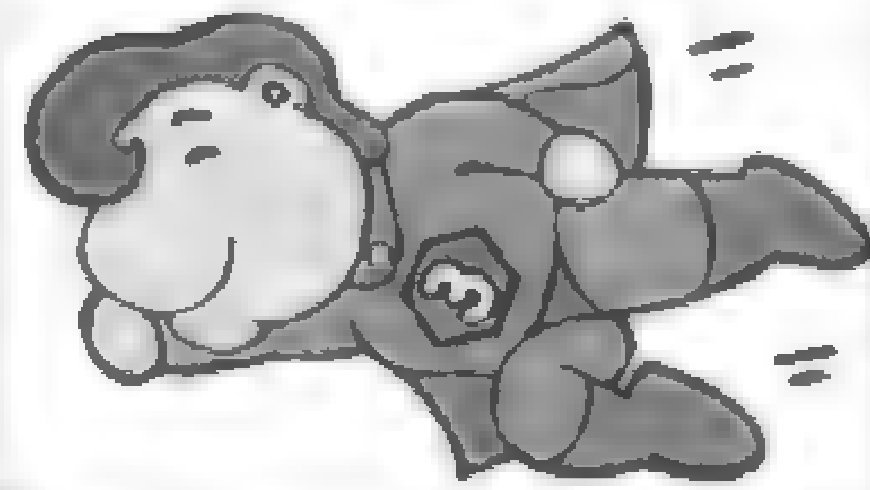
大家知道包含图标的文件有3种，即.exe、.dll和.ico文件，使用Word抓取文件中图标的方法是：

1．单击"插入"菜单中的"对象"命令，打开"对象"对话框，在"对象类型"列表框中，找到并单击"包"，单击"确定"按钮，打开"对象包程序"窗口。

2．单击"插入图标"按钮，打开"更改图标"对话框，在"文件名"框中键入图标文件的完整路径及名称并按下回车键，或者单击"浏览"按钮，找到需要的图标文件。

3．在"当前图标"列表框中，单击要抓取的图标，然后单击"编辑"菜单中的"复制"命令，把该图标复制到Windows系统的"剪贴板"中（图2）。

现在，你就可以使用"粘贴"命令或其快捷键Ctrl+V将"剪贴板"中的该图标粘贴到当前文档的当前位置了。以上所述，对于其他Office2000/XP程序同样适用，当然前提条件是该程序需要有"自定义"命令或"插入"/"对象"/"包"命令。■



图片加密小能手

●闪风

想给自己的图片加密吗？请看我的操作过程。

首先，请出Private Pictures，它是共享软件，程序运行后会有一个软件使用所剩时间的提示（未注册软件只能使用30天）。点击“TRY”后，将会进入PPT的主操作界面（如图1）。

图1

界面和ACDSee比较相似，所以操作起来非常方便，主窗口的左上边为文件所在文件夹路径窗口，左下边为具体文件目录窗口，右边为文件预览窗口，在预览区域下部分有6个按钮，分别为：

Delete file：删除文件；

Full View：全屏预览，点击鼠标右键将恢复原状；

Clipboard：粘贴板，就是将文件放到粘贴板中，可以进行粘贴操作；

Export：文件输出；

About：软件相关信息。

另外，在预览区域上部有3个按钮和一个复选框，这几个是该软件的主要操作按钮，我们下面来看看。

Protect：加密。如果你已经选中了一个文件，点击这个按钮将弹出密码输入窗口，这里另外还有两个选择项：“Remember Password in this Session”和“Delete The Original”，其中“Remember Password in this Session”的含义是在关闭PPT前将当前所设密码作为所有待加密文件的密码；而另一选择项“Delete the Original”选择项的含义是将被加密图片的源文件删除，你可以根据需要自行选定。

Protect Dir：目录加密。如果你已经选中了一个文件，并且希望加密整个目录下的文件，那么就使用这个功能，点击这个按钮将弹出密码输入窗口。

Quit：退出，只有你退出之后，密码设置才会生效。

Delete Original复选项：同Delete the Original。

那么怎样加密图片呢？很简单，如果你想加密单个图片文件的话，首先选择好待加密的图片文件，然后单击预览区域左上角的“Protect”按钮，弹出一个对话框（如图2），在对话框中设置好密码，单击“OK”按钮即可，PPT将会以一种特殊的压缩算法将选定的图片文件压制成PPT或PPC格式的文件。如果想加密当前目录下的所有图片文件的话，方法与单个图片文件的加密方法类似，所不同的是要单击“Protect Dir”按钮。

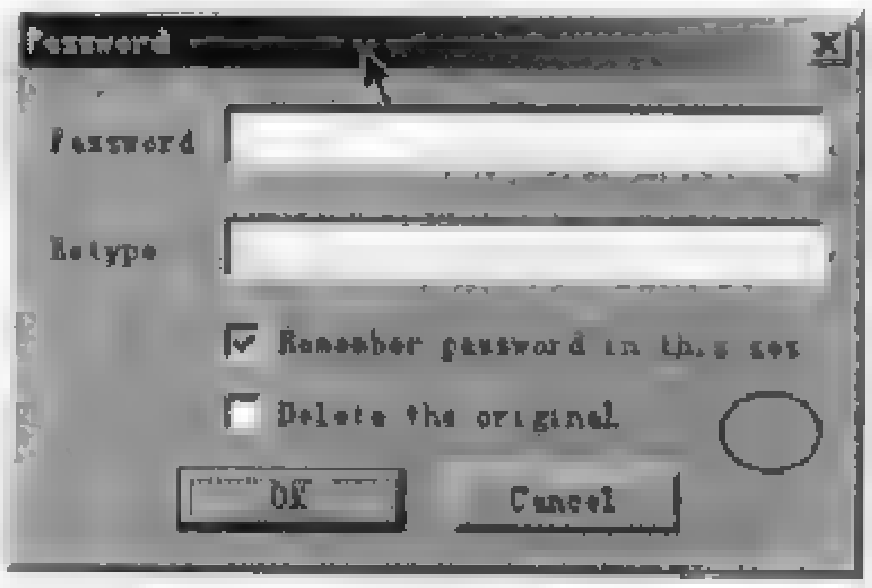


图2

图片的解密过程也非常简单，选中已经加密的文件，在弹出窗口中输入密码（如图3）。

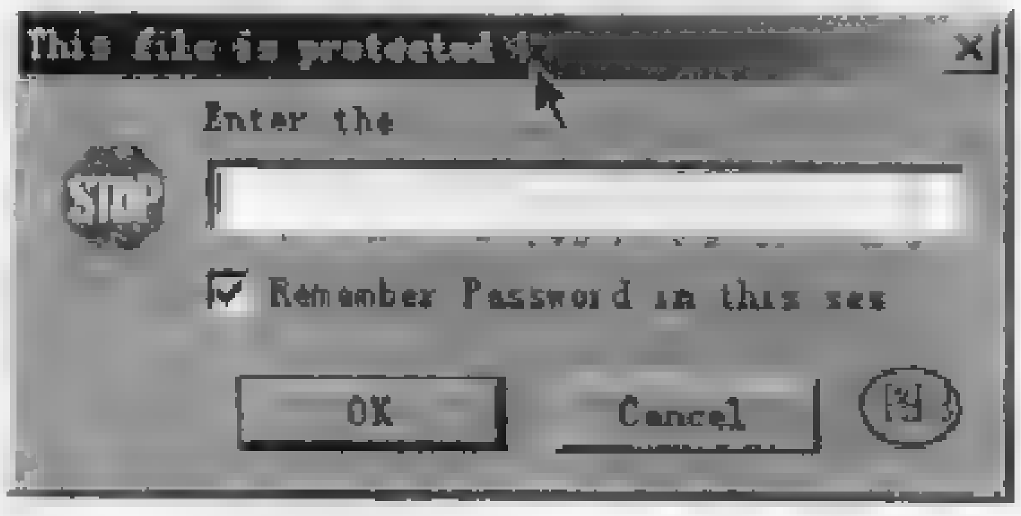


图3

之后我们会看见预览窗口上部分原来的按钮变成了“Unprotect”，解密时，只要点击它就可以。

Private Pictures能快速有效地加密JPG、PNG、BMP、GIF、TGA、TIF、PCX等格式的图片文件，而且操作起来非常简单、方便，而且它还能整个目录加密。该软件可在http://www.mediachance.com/ppt/index.html下载。■

巧用WPS2000

●王晨纯

虽说现在金山公司新出品了WPS OFFICE，可是我对WPS2000还是情有独钟，所以……嘿嘿，My Computer里就装了WPS OFFICE和WPS2000（众人：浪费空间）。真是没白装，经过反复使用，发现了以下技巧，与众人一同分享（众人：这还差不多）。

1.稿纸方式

WS2000中有一种特有的稿纸方式，它非常适合于中国用户打印稿纸文章，但是WPS2000设置后的稿纸方式，在稿纸上方会有“第X页　共X页”，下方会有“20x15”、“WPS2000集成办公系统”字样出现，严重影响美观，其实只需一点小技巧即可将其去除——用文字框将这些字覆盖，够简单吧。当然你还可以把它制成模板，以便以后使用。

其实这种方法适用于许多地方，只要选择“文件”/新建”，哇噻！好多模板！这下不用愁没现成格式了。

2.虚拟打印机

WPS2000提供了丰富的中西文字体和对象框修饰方式，还支持空心、立体、阴影、阴文等字体修饰，附带60余种中文简繁字体，使我们可以非常方便地制作出图文并茂的文档，而且WPS2000还为用户准备了打印预览功能，它允许用户在不打印的前提下观看其打印效果。但可惜的是，有些读者的机器上不带打印机，所以也没有安装打印驱动程序，这样就无法享受打印预览功能了。其实只要随便安装一个打印驱动程序，而不管你的机器上是不是真正有打印机设备，就可以“骗过”WPS2000，使其支持打印预览功能。

3.字数统计

大家一定都知道WORD的字数统计功能吧，但你知不知道WPS2000也有字数统计功能呢？哎呀呀……全都告诉你了就没意思了，你自己去摸索吧！■

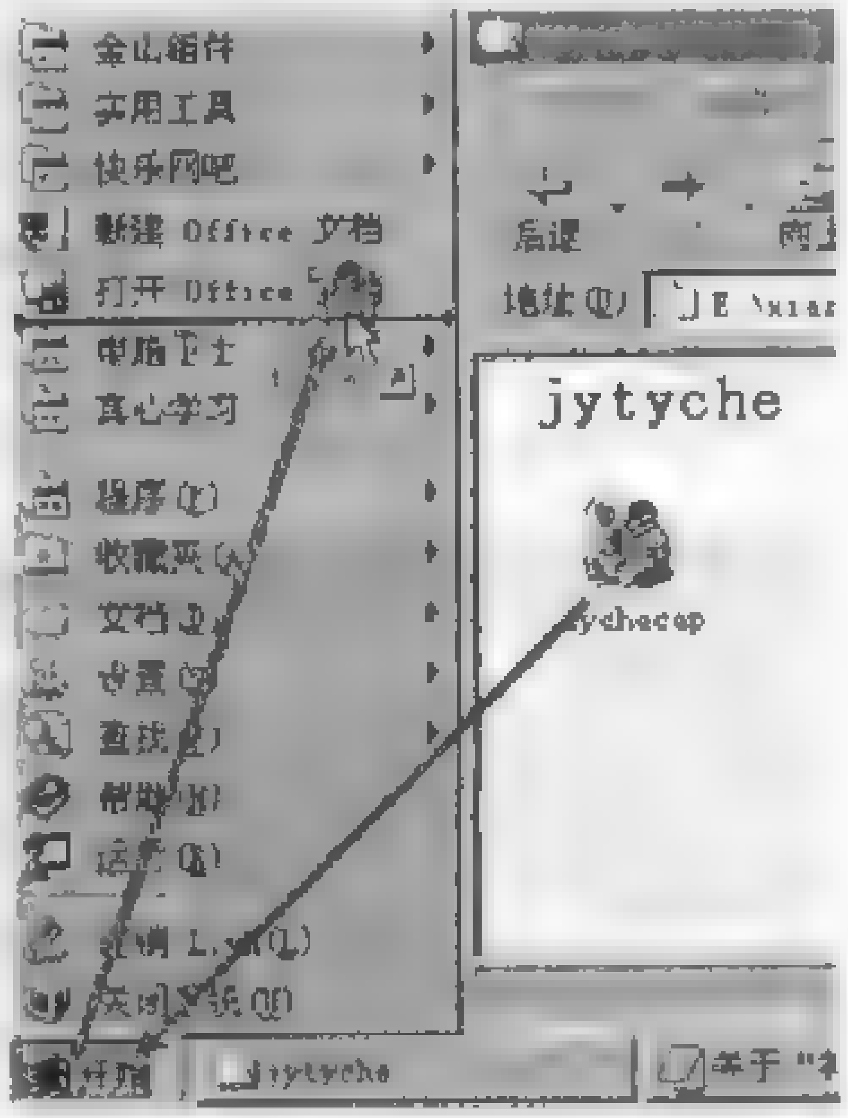
在“开始”菜单中创设快捷方式

●瀚川央华

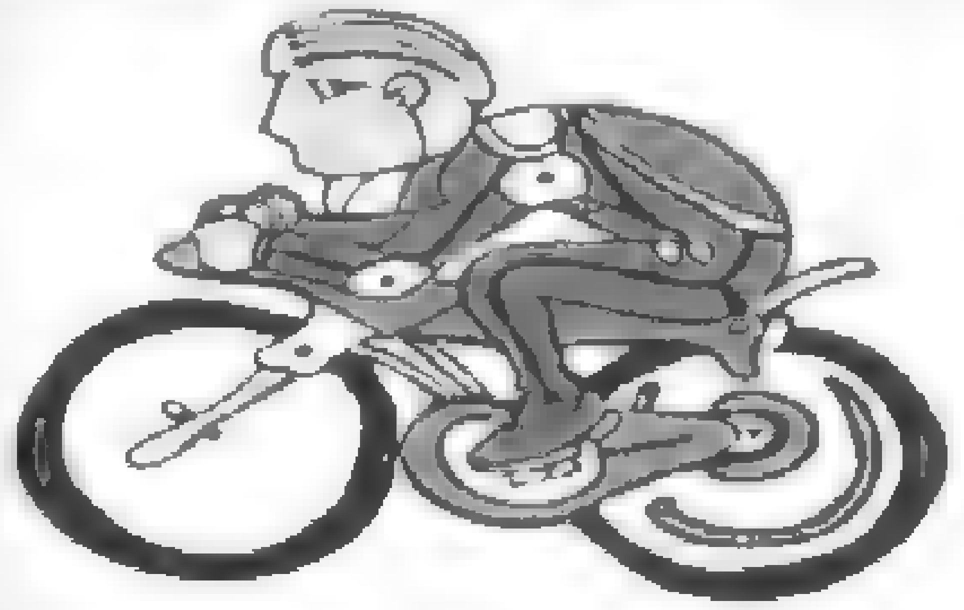
同学们知道，有不少小型实用的软件，安装后并未在桌面或其它初始的地方设置什么快捷方式，执行它时只能到所在的文件夹里进行，这样使用起来就不是很方便。所以大家自然会想到给它创设一个快捷方式。当然，设置方法有许多，但出于美观和快捷的考虑，我们可直接在“开始”菜单中进行，这样只有当需要使用它时，可打开“开始”菜单去执行程序。同学们可不要觉得麻烦，很简单，只需两步即可：

第一步，打开该软件所在的文件夹。

第二步，选中可执行文件的图标（即主程序文件），按住鼠标左键不放，并将它拖到“开始”菜单按钮上稍停，此时系统将自动打开“开始”菜单，再顺势向上移至某个适当位置或次级菜单上的某个适当位置（例如“程序”组里或预先设置好的自定义组里，可由一条稍粗的横线来确认），释放鼠标即可建成一个快捷方式（见图）。



看看，是不是两步就解决问题？通常这样的软件，多是英文名，如果你愿意的话，我们可右击这个快捷方式，在弹出的快捷菜单中选择“重命名”命令，将它改个中文名。■



巧用查找功能

●李济远

注册表可以说是Windows的内核部分，普通高手对它也是慎之又慎。如果你也像我一样，不太懂偏又不想太"菜"，一些小问题实在不愿找别人，那么就试一下这个方法吧，也许能帮你找回一些面子呢。

一、当浏览器标题栏被改时

现在有些网页设计者的做法实在有点儿自作多情，不管别人是否喜欢，就偷偷地把他的主页改成IE的默认页面，这倒也无妨，用"Internet选项"改回即可。偏偏有些人做得很过分，把浏览者的标题栏也改掉了，让别人无法在上面修改那些可恶的词语，真是让人生气，下面请看我的解决办法：

1.单击"开始/运行"，然后键入"regedit"，打开"注册表编辑器"。

2.在菜单中点"编辑/查找"，弹出对话框如图

3.在"查找"对话框中"查找目标"处输入在浏览器中出现的可恶词语，点"查找下一处"即可看到编辑器开始查找的内容了，此时我们不需要做别的，只要静静等待即可。

不一会儿，搜索到我们想要找的内容，在其上点击"编辑/修改"，将其改成自己想要的内容即可。

做完后再点"查找下一处"，用相同的办法修改即可。原理我不很清楚，据说是"主键"、"子键"什么的，谁让我"菜"呢！用这种方法也可以把主页改回来，只需把"查找目标"改为那个主页地址即可。

二、WPS2000不让安装时

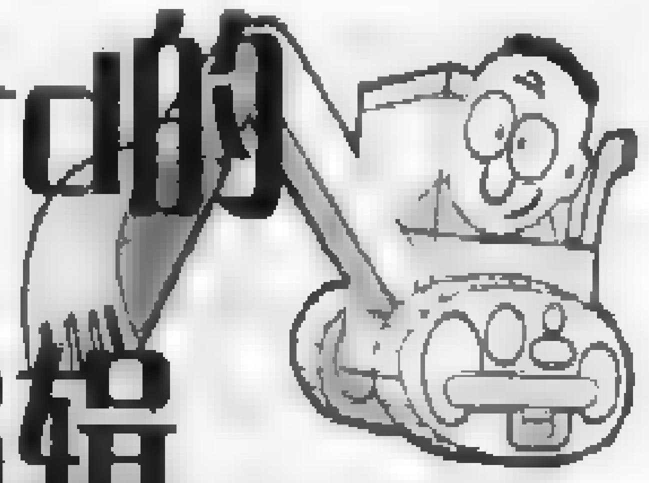
有时我们的WPS文件明明已经卸载，但重新安装时，却说"请先卸载"，挺是烦人。这时用笨方法即可解决。只需在"查找目标"处输入"WPS2000"，然后将找到的相应键值删除即可。不过内容较多，可要有耐心哟。

三、"添加/删除"不彻底时

有时我们卸载某软件后，但在"添加/删除程序"中却还保留着其大名，虽然无伤大雅，但总觉不爽。此时打开注册表，在"查找目标"中键入该程序名，然后"开始查找"，找到后删除该键值即可。

事实上，查找功能的确十分强大，让我们这些"菜鸟"也可在繁杂的注册表之中畅通无阻。不过也别太过份哟，"小心行得万年船"，用之前先备份一下总是保险些。■

启用Word的拖放式编辑



●杰子

拖放操作是Windows的一大特性，在Word中也不例外。如果你在Word中无法通过拖动来移动或复制所选文本，那么请打开Word的拖放编辑功能，方法如下：

1.单击"工具"菜单中的"选项"命令，系统弹出"选项"对话框。

2.单击"编辑"选项卡，选中"拖放式文字编辑"复选框。如果清除此复选框，则当你把指针拖过文字时，Word将扩展选定内容。单击"确定"按钮。

打开Word的拖放编辑功能后，可通过拖动来移动或复制所选文本。要移动文本，请选定文本，将鼠标指针指向所选内容，当指针变成指向左上的箭头形状时，将所选内容拖至新位置。要复制所选文字，选定文本后按住Ctrl键，将所选内容拖至要复制到的位置即可。■

Hi！大家好！时间过得可真快呀！不知不觉中，轻松愉快的假期已经结束了，随之而来的又是紧张的学习、激烈的竞争。新学期伊始，你们是否都为自己制定了一个周密的学习计划呢？叶子姐姐觉得这是很有必要的哟！

噢，对了，本期我们为朋友们准备了不少学习、工具软件，如：《新概念英语2》、《科利华5.0初中版》（新版本）、《科利华5.0高中版》（新版本）、《自己建局域网》、《网络方案实例软件精选》等等。同时，叶子为热爱游戏软件的朋友隆重推出《魔力宝贝》、《大富翁》（3个新版本）、《轮滑轮滑2002》等，这些游戏到底如何，只有试过才知道。

叶子姐姐

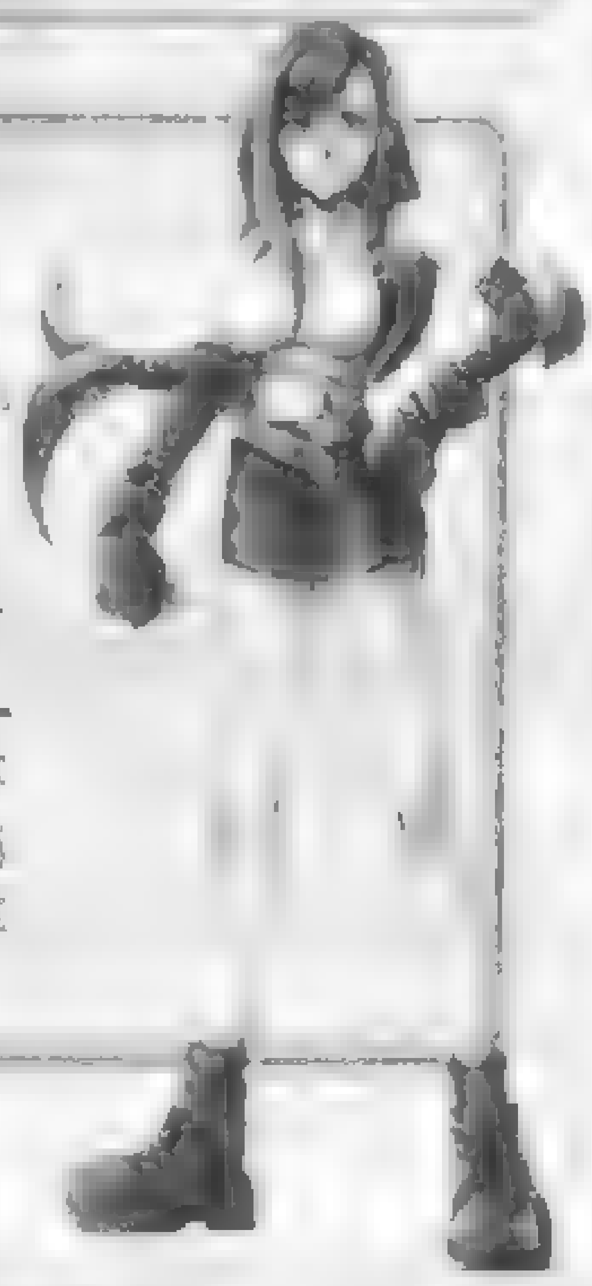
产品名称	市场价／会员价
幻翼传说标准版	39/31
神门纪事标准版	39/31
九英雄物语标准版	49/39
真实战争	48/38
神魔诀标准版	39/31
大富翁5完整版	58/46
魔力宝贝	28/22
格兰蒂亚II	69/55
决战光明顶核掌征练包	49/39
网络方案实例软件精选	78/62
非常好E3	39/31
科利华5.0初中版	1600/1290
科利华5.0高中版	1800/1400
新概念英语2	78/62
自己建局域网	48/38

会员登记表：姓名：________

性别：______年龄：_____ 学校通讯地址：________________ 联系电话：__________ 邮编：__________

最喜欢的软件类型 __________

请你填好此表并按公司邮寄地址寄至本公司，即可成为本公司会员，并获得属于自己独一无二的会员卡号，还可以享受到会员的多多优惠（复印有效）。



●客户→拨打电话→订购软件→付款等待→在家收件

●公司→精心准备→保证质量→热情周到→送货上门

会员福利：1.会员购买任何软件可享受折扣优惠；2.每年都会有若干次机会收到公司发出的特惠礼品；3.会员不定时地收到公司特价（2~3折）产品目录和最新的软件资料。

配送范围及配送费：青岛市内四区送货上门、货到付款（市南区、市北区、四方区、李沧区）：5元／订单。其余全国各省市均采取先付款、后邮寄的邮购形式（邮购详情见此版邮购信息）。配送时间：1.送货上门的订单——9：00~17：00下的订单，次日10：00~16：00之间可送达；2.邮购方式的订单，将于款到后24小时内为您发出货物。

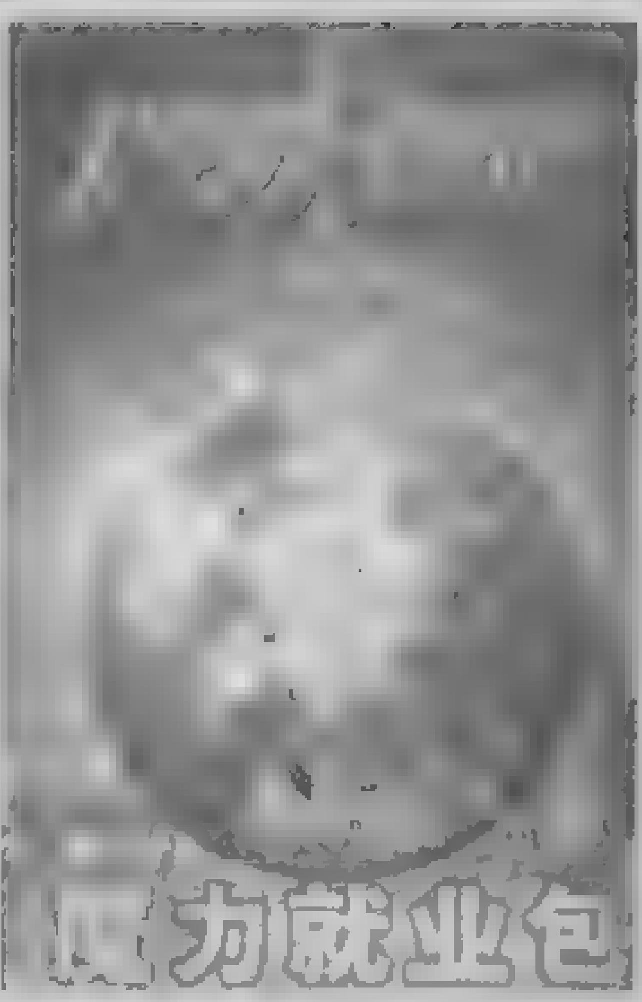
邮购信息：如果你为"力邦软件"动心，欢迎你拨打订购热线，也可以邮寄购买我们的产品，如你是我们的会员，请务必注明你的会员卡号。邮购方式：1.填写汇款单，在附言栏注明所购商品，字迹清晰；2.请勿在平信中夹寄现金；3.请妥善保存好汇款凭证；4.邮资：包裹邮费10元，特快专递30元。汇款至：（266071）山东青岛市南区延安三路133号 青岛力邦电子工程有限公司 收

订购热线：

0532-3860481　3884825

本栏目由青岛力邦软件协办
电话：0532 3860481 联系人：王倩 侯帆

魔力宝贝 28/22 元



[illegible]，新世纪最酷的网络游戏精品，画面明亮、内容丰富，操作简单[illegible]解谜、抓怪物，与数万玩家一起体验最棒的网[illegible]世界
内附正式版游戏光盘＋就业指南＋城市地图。魔力价 28 元，送你 150 点，魔力世界欢乐行。

详细的法兰城市地图，让你不怕迷路；34 种职业，完整就业方法，让你不怕失业。一起来玩吧？这么酷的游戏，你怎么可以缺席呢？

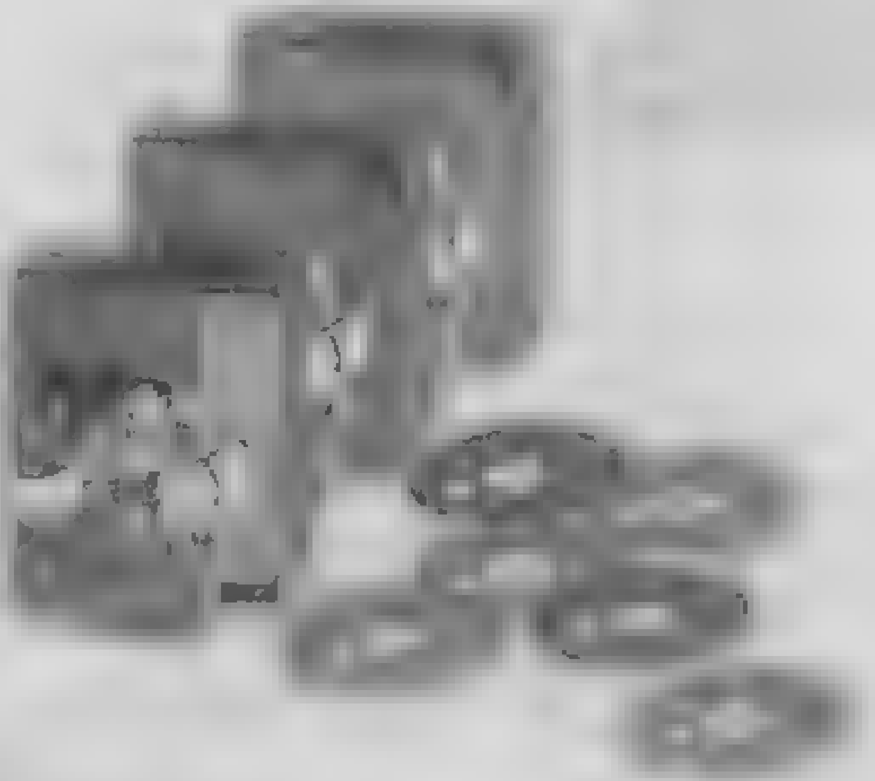
新概念英语 2 78/62 元

本套软件推出了一套新颖的教学体系，完全打破了传统英语教学中书面文字为重的[illegible]朵而不是眼睛来学习的原则，使学生的理解、口语、阅读和写作 4 项英语技能迅速提高，突破"语言学习极限"！

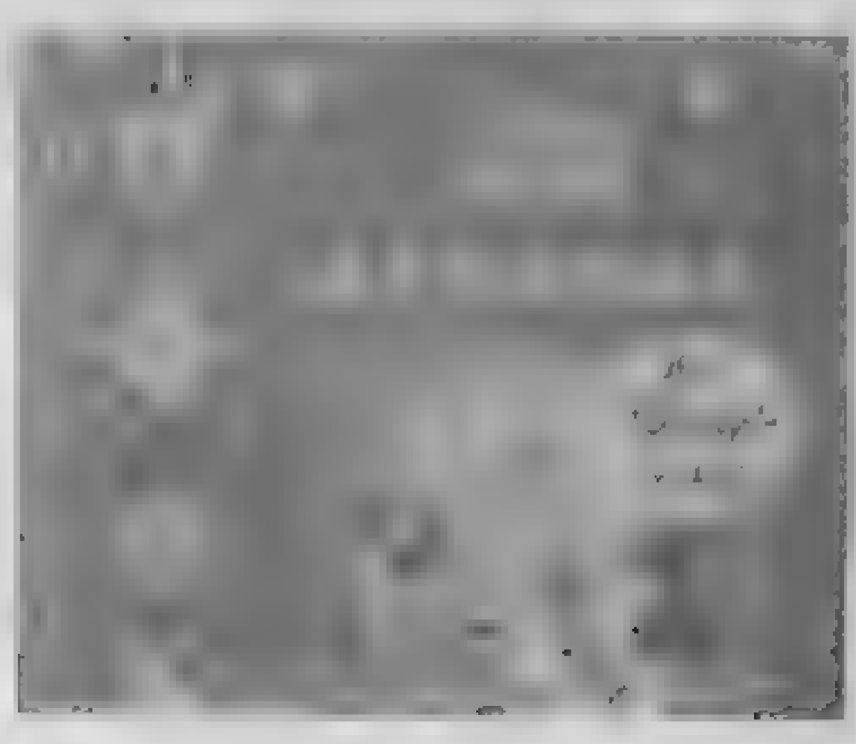
本套光盘包含 8 张 CD，足够您进行 200 个学时的反复练习！

另外，《新概念英语强化训练》CD-ROM 第 1 册、第 3 册及第 4 册即将上市，敬请期待！

红丫丫标准英语学堂



《红丫丫标准英语学堂》是为小学生研制的一套多媒体教育学习产品。它采用先进的多媒体开发技术，由英语专业老师根据小学最新英语教学大纲的要求编制而成。将[illegible]动、活泼的多媒体形式表现出来，是一套表现形式非常"酷"的英语教育学习产品。零售价：56 元／盒



迪士尼神奇英语 158/126 元

本软件是[illegible]密融合在一起，你可以边看、边听、边说，让你百看不厌。在观赏精彩的迪士尼画面的同时，可以让你轻松学会很多日常英语会话。

力邦软件邮购目录

游戏类(市场价/会员价)

窈窕美眉	48/38
夜行侦探"零"	68/54
富甲天下3	39/31
魔法哈利标准版	29/23
魔法哈利简装版	15/12
幻想传说简装版	25/20
神月纪事简装版	25/20
九英雄物语简装版	29/23
秋之回忆	48/38
重返德军总部权威攻略集	20/16
石器养羊得益包标准版	69
神魔决简装版	25/20
龙族决战天下国战包	38
模拟王燃情约会	50/40
家园惊世浩劫中文版	58/46
大富翁5升级版	18/14
大富翁4深情版	38/30
黑暗之刃中文版	49/39
大话西游on line	10/8
蜀山外传简装版	25/20
蜀山外传标准版	39/31
美人鱼的季节	69/55
棋圣——拱猪拖拉机	19.9/16
棋圣——军棋跳棋	19.9/16
大话西游CD	15/12
大话西游豪华版	18/14
游戏旋风新经典游戏攻略合集	19.9/16
新无敌炸弹超人标准	29/23
新无敌炸弹超人简装	15/12
战争游戏精选	48/38
铁钉人	28/22
保龄球2002	38/30
玩具小兵	38/31
霸王别姬	58/46
暗黑武士	99/79
强手大亨	49/39
决战光明顶简装	9
圣焰骑士传标准版	29/23
圣焰骑士传简装版	15/12
笑傲江湖网络版	9
龙族国战包	15/12
抢滩登陆2002	38/30
乱世群英精彩模拟器游戏280款	25/20
格兰蒂亚II权威攻略	20/16
笑傲江湖网络版任我行	29/23
魔力宝贝超级指南	20/16
鬼寺新春特别版	28/22
万王之王光神苏醒	28/22
虫虫猎人	28/22
独龙眼镜蛇	28/22
神秘之旅	68/54
疯狂空间王	48/38
秦始皇之横扫六合	38/30
快乐上班族	38/30
万王之王新手无畏包	19/15
万王之王一周年纪念精装版	98/78
光芒之池II	48/38
公主的回忆	38/30
风暴行动	48/38
恐龙猎人2邪恶的种子	38/30
疯狂四驱车遥控杀手	38/30
修罗战记	38/30
越野英雄	38/30
虚幻竞技场	48/38
蚂蚁雄兵	48/38
魔域帝国	48/38
生死时速	38/30
虚拟宠物	38/30
大家来找X2	29/23
石器时代2.0家庭开拓史	29/23
半条命 蓝色行动	68/54
生化危机3复仇女神(白金典藏版)	198/158
死亡打字员(中文版)	39/31
寻秦记(完整版)	49/39
明星麻将3缺1	39/31
恶魔岛	68/54
游戏制作大师	38/30
天诛忍百选	25/20
樱花大战2	69/55
布莱尔女巫卷1— 小镇幽灵	49/39
神雕大侠攻坛包	49/39
神雕大侠完整版	39/31
神雕大侠攻略	19/15
石器时代2.0老手前暴包	69
樱花大战2完全攻略集	20/16
拳皇2000	28/22
拯救大兵(简体中文版)	48/38
幽城幻剑录(完整版)	49/39
幽城幻剑录(简体版)	29/23
传奇	29
传奇完全攻略	18/14
传奇完全攻略手册	20/16
半条命—蓝色行动权威攻略集	20/16
樱花浪漫盒(30CD)	199
FIFA2002	60/48
神雕侠侣超值版	199
千年II	9.9/8
中华大排档	39/31
盟军敢死队II	68/54
恐龙危机II	48/38
武林群侠传	39/31
楚留香新传	69/55
盟军敢死队合集	48/38
奇幻水晶缘	48/38
家园惊世浩劫	58/46
仙剑客栈	58/46
少林足球	48/38
零时代	58/46
月影传说	68/54
中华客栈II	38/30
生化危机3	48/38
石器时代2.0版本	29/23
金庸群侠传网络版	9/7
虚拟人生合集	38/30
剑灵	69/55
天之痕	69/55
反恐精英	68/54
赏金奇兵中文版	48/38
蓝色警戒	48/38
大唐双龙传	49/39
小燕子决战大富翁	69/55
新仙剑奇侠传	69/55
东京番外地	35/28
心跳回忆白金版	48/38
仲夏夜之梦	69/55
隐秘行动(中文版)	48/38
石器时代2.5	29/23

工具类(市场价/会员价)

局域网组网实用大全	38/30
注册表实用大全II	28/22
WINXP驱动大全	25/20
驱动之家2002	78/62
虚拟光碟7标准版	38/30
虚拟光碟7专业版	58/46
VB技巧问答10000例	28/22
红客II	28/22
精彩网族	58/46
系统保护专家门诊	58/46
金山画王2002	58/46
金山游侠III(贺岁版)	48/38
金山画王2002	58/46
脑筋碰碰碰	56/45
东方大典XP	49/39
东方网神III(标准版)	39/31
东方快车XP	49/39
东方网页王III	39/31
东方网译XP	39/31
豪杰超级解霸2001XP(特供版)	18
黑客防线8-9	28/22
热门卡通素材库(上、下)	各48/38
金山词霸2002(升级版)	19.8/16
金山快译2002(升级版)	19.8/16
瑞星杀毒软件2002	198/158
装机宝典2001	68/54
中小学写作大师	48/38
课件大师II	150/120
经典影音设计素材大全	38/30
网页教程及素材大全	28/22
经典动画设计素材大荟萃	48/38
程序员资源宝典	48/38
光盘刻录制作技巧大全	39/31

金山译霸2001标准版	188/150
金山影霸III	48/38
金山WPS OFFICE升级版	190/152
金山笔圣书画王	280/224
东方影都立体版	49/39
东方遥控专家	99/79
东方网译XP	39/31
世界名著百部	38/30
中国现代文学名著经典	38/30
中国名人传记文学	38/30
中国大百科辞典	38/30
全元曲	38/30
全唐诗	48/38
全宋词	48/38
中国小百科全书	38/30
世界少年文学百部	38/30
中国古典文学百部（一）	38/30
金庸武侠小说全集	48/38
学生辞海辞源	46/38
硬件大师	48/38
作曲大师2000	68/54
网页+多媒体制作高手	48/38
唐诗宋词一千首	28/22
中学生必读中外文学名著	38/30
中华传世藏书（套）	98/78
世界名著1300（套）	108/86

教育软件类(市场价/会员价)

电脑学校4入门篇	39/31
电脑学校4家庭应用篇	39/31
电脑学校4提高篇	39/31
电脑学校4互联网篇	39/31
电脑学校4办公应用篇	39/31
出奇制胜高一同步物理	98/78
出奇制胜高一同步数学	98/78
十万个为什么套装	198/160
新东方背单词II	28/22
Photoshop实例制作500典例	88/71
琴棋书画学与通实用版	58/46
图形图像按钮制作效果172典例	38/30
新吟全唐诗全宋词	48/38
新吟全唐诗	28/22
新吟全宋词	28/22
世界电子信息地图集	48/38
局域网宝典	29.5/24
随心所欲说英语300句	28/22
听读在美国	38/30
空中英语教室MP3	38/30
轻轻松松背单词II	48/38
英语世纪行（精华版）13CD	199/159
开天辟地III+开天辟地学Office XP 9CD	127/102
我爱背单词2001（黄金套装）	46/38
飞跃英语IV（金装套装）	78/62
牛津剑桥自然百科	68/54
牛津剑桥科学百科	68/54
迪士尼神奇英语	158/128
迪士尼神奇英语（单册）	52/42
捷进英语	96/77
从零开始学日语	98/80
从零开始学英语	150/120
随心所欲说英语II	150/120
洋话连篇	70/56
电脑大学II	150/120
环境英语初级篇	100/80
环境英语中级篇	100/80
环境英语中高级篇	100/80
环境英语高级篇	100/80
开天辟地背单词	70/56
耳目一新读英语	50/40
听力超人听英语	127/102
洪恩GOGO学英语	150/120
洪恩宝宝看世界庆典装	125/100
得心应手	150/120
英语世纪行III	367/294
电脑学校3	129/103
网页设计梦工厂	129/103
走遍美国（新版）	118/94
许国璋电视英语（上）VCD	98/78
许国璋电视英语（下）VCD	98/78
许国璋电视英语 PC	148/118
科利华小学1－4年级	各200/180
科利华小学5－6年级	各300/240
科利华快速阅读高中语文	48/38
科利华快速阅读高中英语	48/38
科利华快速阅读初中语文	48/38
不知不觉背单词	28/22
科利华的革命（入门篇）	18/14
金太阳初中英语1～3年级	各98/78
金太阳小学英语套装	98/78
金太阳高中英语套装	198/158
金太阳小学英语精装版	128/102
翰林汇小学启蒙	99/79
翰林汇小学3～6年级	各99/79
翰林汇初中一年级	180/144
翰林汇初中二年级	240/192
翰林汇初中三年级	298/238
翰林汇高中1～3年级	各298/238
翰林汇课堂伴侣高中版	160/128
翰林汇课堂伴侣初中版	160/128
考能100+初一套装	120/96
考能100+初二套装	150/120
考能100+初三套装	190/152
考能100+高一～高三套装	各190/152
考能TOFEL听力强化训练	98/78
考能四六级模拟考试四级	68/54
一点通小学语文1～12册	各38/30
一点通小学数学1～12册	各38/30
一点通初中语文1～6册	各38/30
一点通初中英语1～3册	各38/30
一点通初中物理1～2册	各38/30
一点通初中几何1～3册	各38/30
一点通高中代数能力训练	38/30
一点通中考题库初中英语	56/45
洪恩出奇制胜高考化学	98/78
洪恩出奇制胜高考物理	98/78
洪恩出奇制胜高考英语	98/78
洪恩出奇制胜高考数学	98/78
洪恩出奇制胜高考语文	98/78
洪恩小学电脑	90/72
洪恩初中电脑	90/72
洪恩高中电脑	90/72
洪恩小学英语	90/72
洪恩初中英语	90/72
洪恩高中英语	90/72
洪恩中小学百科选修	90/72
洪恩软件工厂电脑技巧篇	90/72
洪恩软件工厂图形图像篇	90/72
洪恩软件工厂编程技能篇	90/72
开天辟地五笔字型篇	38/30
开天辟地电脑入门篇	38/30
菜鸟网页e路通(Flash5.0)	28/22
菜鸟网页e路通(Fireworks4.0)	28/22
菜鸟网页e路通(Dreamweaver4.0)	28/22
新日语《常用基本用语1000字》	28/22
新日语《各种场合日语对话》	28/22
新日语《进阶日本语课程》	28/22

卡类(市场价)

大话西游卡150点	15		
大话西游卡300点	30		
大话西游卡650点	60		
WGS300点19元	19		
红月小时卡	15		
九城卡1	30		
九城卡2	20		
传奇充值卡（120小时秒卡）	35		
迪士尼中国小旋风卡	80		
联众年卡	120	联众季卡	35
WGS620	30	WGS1060	50
WGS300	15	万王月卡	18
龙族300点	29	龙族150点	15
千年卡	28	金庸月卡	39
网络三国月卡	19		
金庸500点卡	29		
三国世纪月卡	28		
万王之王人物	18		
红月月卡	28		

卡通电影类(市场价/会员价)

周星驰不完全影院	38/30
实话实说珍藏版	39/31
名侦探柯南续集II	32/26
幽游白书一、二	各38/30
最游记	32/26
浪客剑心追忆篇	16/12
麻辣教师动画版	38/30
麻辣教师真人版	38/30
奥斯卡金像奖最佳影片	35/28
马三立相声全集	38/30
秀兰·邓波儿电影回顾	30/24
名侦探柯南全集	48/38
神探柯南续	28/22

●晶雷工作室

★一款类似于《永远的伊苏》的2D动作角色扮演游戏《时空魔域》即将由新天地公司代理上市。这款游戏非常注重以技巧取胜，游戏中的大魔王并非血量超多、攻击力与防御力超强的威力型对手，而是利用技巧决胜的智慧型杀手，这可是对懒得练功、升级的玩家蛮有吸引力的！

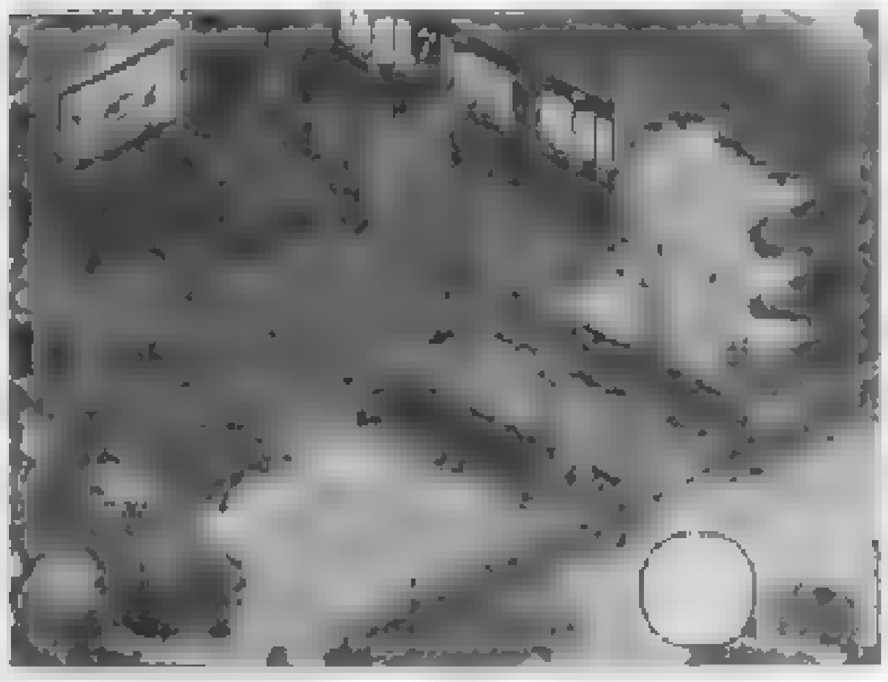
★要经营好一家百货公司可不是人人能做到的！不过，只要你玩过智冠公司即将推出的《模拟百货》就一定能够胜任了。在游戏中玩家将经过20个关卡的考验，你可能会遇到一家濒临破[illegible]，也可能接手一座急欲转型年轻化的"骨灰"级老百货，更可能要为一家位于[illegible]顾客的百般心意，再创造新的商机，是制胜的关键。

★台湾奥汀科技耗巨资开发制作的《三国群英传III》即将和玩家见面，这一系列的游戏一直深受小读者们喜爱，这回又可以愉快地玩上一把啦！《三国群英传III》中增加了许多前作未有的新功能，加大了内政[illegible]

《古龙群侠传》将推出网络版

中国香港[illegible]，玩家们在游戏中可以任意结交来自[illegible]龙大师精心构筑的武侠游戏世界。

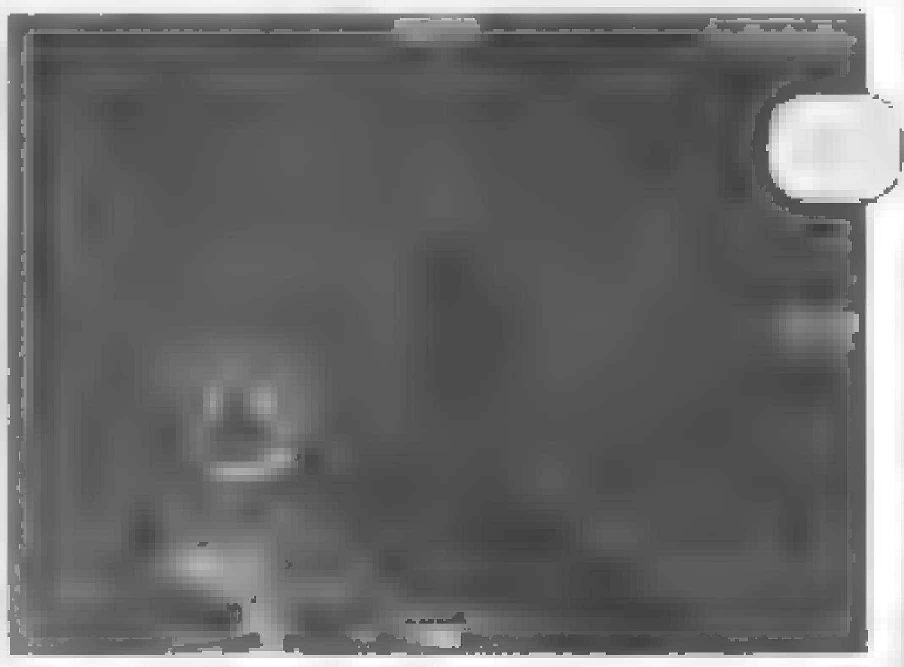
《古龙群侠传网络版》中将出现超过200个的古龙小说人物，玩家在游戏中[illegible]的[illegible]务设计上，都力求将古龙小说中的精彩剧情完美再现。游戏采用最受[illegible]，将给玩家带来无限快感和享受。在游戏中Gameone公司将按月更新游戏及主线故事，让故事具有延续性，这样玩家们时刻会[illegible]的游戏目标，大大增强了游戏的可玩性和新鲜感。



游戏采用崭新研发的[illegible]可以按照个人的喜好去训[illegible]角色并学习不同的技能，完全不受选择的职业类别所限。在绝对自由的基础上[illegible]的、独一无二的角色。此外，玩[illegible]团队，还可以号召天下，创立门派，[illegible]年活动中，独占鳌头，成为众人敬仰的"天下[illegible]人派"。

《全球行动》超越《反恐精英》

谈到组队模式的网络FPS对战游戏，《反恐精英》(Counter-Strike)当之无愧是这一领域的霸主。从1999年起直到现在，仍然没有哪款游戏可以撼动它的地位，这不能不说是一个奇迹！不过，也许另外一款游戏将创造一个新的奇迹，这就是《全球行动》(Global Operations)。



说到《全球行动》的开发小组Barking Dog Studios，也许大家并不陌生，大名鼎鼎的《家园灾难》就是这个小组开发的。[illegible]《全球行动》中[illegible]也是分成两组对抗，在规定时间内完成指定的任务，如爆破、绑架、营救人质、保护重要人物等等。与CS不同的是，《全球行动》的全部任务地图完全取材于真实世界的某个场景，玩家在不同场景中所扮演的人物角色也各不相同，游戏中将一共有32个[illegible]概念，玩家将不再是[illegible]能的特种部队高手，而是扮演擅长某一特殊技能的战士，如狙击兵、医务兵[illegible]游戏中提供了多达36种的武器，包括8种手枪、6种轻机枪、4种军用猎枪、4种机枪、6种突击步枪和6种狙击步枪，不同角色将装备不同的武器。

《全球行动》中有一种特殊的职业——指挥官，这也是游戏的又一创新[illegible]画面，每个窗口都展示着战场的实况情景，这些图像是由每个参战玩家所安装的摄像机提供的。指挥官通过这些图像协调己方队员行动，利用游戏支持的IP语音技术，指挥官可以轻易地发布命令。《全球行动》还改进了《反恐精英》[illegible]复活的弊端，每隔一定的时间（可自行设定）就会有一批死亡的玩家集体复活，他们将乘坐武装直升飞机或者运兵车以援兵的形式重新加入到游戏中，使得整个游戏更具趣味性和挑战性。除此之外，游戏的AI足以充当玩家角色，其协同战斗能力决不比目前最优秀的CS外挂机器人差，所以即使玩家只有一个人也可以愉快地与电脑AI进行一场对抗大赛。

我们有理由相信，如果2002年能够出现一款超越《反恐精英》的游戏，那一定就是《全球行动》！■

“春节，就这么过去了……年年岁岁花相似，岁岁年年人不同啊！”游戏百晓生长叹一口气，又坐回到电脑前开始了“反恐”行动。

“百晓生，咱们又见面了！”丹兹尔有些无精打……

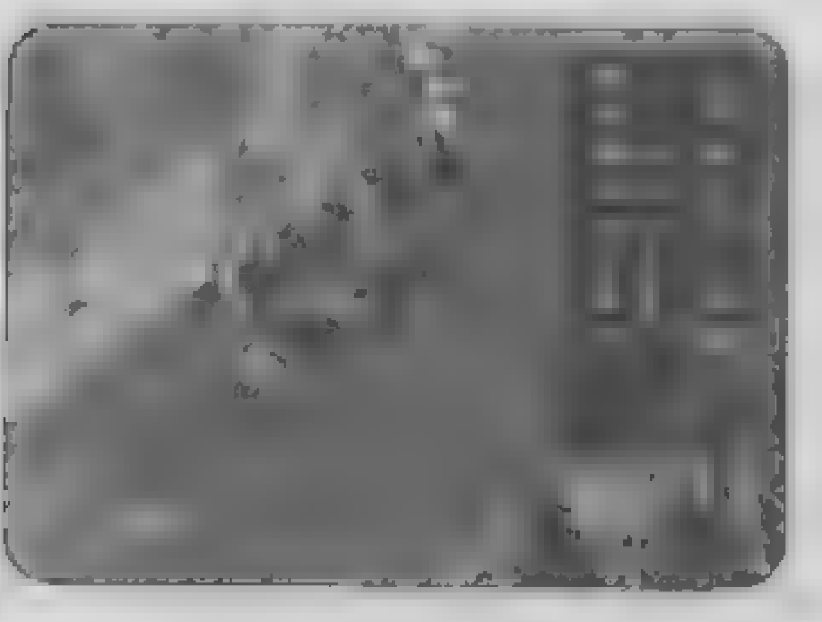
……如此疲倦，不知因为何事啊？”

“唉，现在的春节越过越没意思，只好把自己关在家里打游戏了！”丹兹尔揉了揉有些胀痛的眼睛。

“噢，原来大家都是如此啊！”百晓生同情地说：“下面我们还是来说说近期的游戏吧！”

“好的，最近好像游戏公司都放假了，基本上没有推出什么有名气的新作。不过，倒是有一款网络游戏人气非常旺！”

“你是否指的是各大杂志介绍的‘今天，你魔力了没有’的《魔力宝贝》？”百晓生猜测道。



“不错，还是您见多识广，就是这款网络游戏。”

“听说该游戏由《石器时代》的原班人马制作，风格和石器颇为相似，再加上铺天盖地的广告，倒也吸引了不少玩家。不过，如此这样的模仿游戏，又没什么特色，真不知道它能存活多久。”

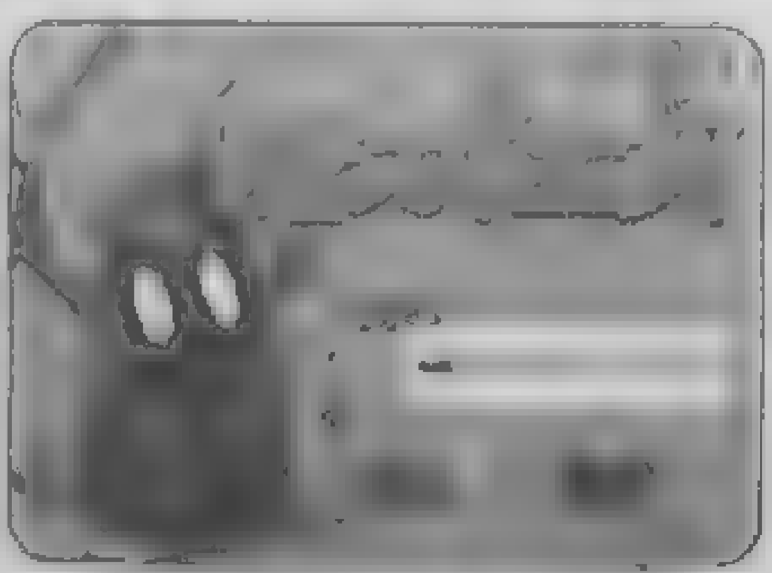
“是啊，我最近一直在魔力世界中奋斗，游戏风格的确和石器太相似了。不过，这倒让人感觉到了一丝亲切感，要知道每个网络游戏的上手都很麻烦，而对于那些原来的石器玩家来说，不需要再学习其他操作方式就可以享受游戏的乐趣，还是很有诱惑力的。此外，禁止游戏的外挂程序，添加丰富的转职系统，把战斗、生产、医疗等方面分离开来，加强玩家之间的交流和团队合作，这些都是《魔力宝贝》与《石器时代》相比的进步之处。”

“那么，《魔力宝贝》还是一款很值得去玩的游戏了？”百晓生有些怀疑地问道。

“也可以这么说，这款游戏的确要比《石器时代》优秀一些，不过游戏的费用太高，如果没有包月卡，一般玩家是承受不起的。”

“游戏质量和付出的费用不成正比，这也是国内网络游戏玩家的悲哀啊！丹兹尔，你看应该如何给这款游戏打分呢？”百晓生问道。

“那我就来越俎代庖吧！”丹兹尔想了想，“大概是这样的：”



画面 50 操作 60 娱乐
音乐 50 总评

“也就是说，这是一款娱乐性比较好的游戏，回头我也一定去玩玩。对了，最近单机游戏有什么优秀作品吗？”百晓生继续问道。

“这个嘛……优秀游戏倒有一款，不过这款游

戏移植到电脑上后，就成了众玩家唾骂的对象！”

“你这一说我想起来了……”丹兹尔话音刚落，只见百晓生“腾”地从座位上站了起来，气愤地说：“你说的一定是曾在DC游戏机上风靡玩家的《格兰蒂亚II》，这款无人不知、无人不晓的游戏大作，居然被上海依星公司汉化

得一塌糊涂，实在让人伤心啊！”

“没错，游戏的汉化质量之差，实在是前所未有，不但很多感人肺腑的对白被翻译得平淡无奇，还有翻译不完全，中间穿插英文的情况。”

“这很不算，游戏中还不停地出现乱码，翻译后的字体丝毫不经美化，奇丑无比，整个汉化游戏简直就是一个半成品。”

“哎，依星公司这种不负责的行为，真是给中国游戏界抹‘黑’啊！”

“依我看，这款游戏移植后只能得到这样的分数。”百晓生义愤填膺地写下了游戏的评分。

画面 75 操作 70 娱乐
音乐 75 总评 70

“不知道中国游戏界何时才能有长足的进步啊？”丹兹尔叹了口气。

“这需要游戏公司不懈的努力和认真负责的精神，像依星公司这样的游戏开发代理商终将会被玩家抛弃的。”百晓生心情沉重地说。

“是啊，但愿有一天中国的游戏也能获得辉煌。”

其他游戏评价

《荣誉勋章：联合袭击》

《梦幻之星 online》

《富甲天下 3》

重返德军总部 过关秘技

[illegible]

[illegible]"，然后在"目标"栏启动命令的引号后面加一个[illegible]格，再加上参数+set sv_cheats 1），在游戏中按"~"键调出控制台，输入"/spdevmap 地图名"就可以进入相应的关卡。各关地图名如下：

Mission 1

Part 1：escape1

Part 2：escape2

Part 3：tram

Mission 2

Part 1：village1

Part 2：crypt1

Part 3：crypt2

Part 4：church

Part 5：boss1

Mission 3

Part 1：forest

Part 2：rocket

Part 3：baseout

[illegible]

Mission 4

Part 1：sfm

Part 2：factory

Part 3：trainyard

Part 4：swf

Mission 5

Part 1：norway

Part 2：xlabs

Part 3：boss2

Mission 6

Part 1：dam

Part 2：village2

Part 3：chateau

Part 4：dark

Mission 7

Part 1：dig

Part 2：castle

Part 3：end

欧罗巴世纪2

在游戏中按F12键开启秘技窗口，输入以下秘技后按Ctrl＋F12键退出窗口：

Montezuma：增加50000金钱

Swift：首都增加人口10000

Dagama：获得6名商人

Pocahontas：获得6名殖民者

Vatican：获得6名外交官

Oranje：稳定性＋3

Russianhordes：没有火力限制

Difrules：不会失败

Columbus：地图全开

Pappenheim：迷雾开关

Richelieu：控制所有的军事单位

Wallenstein：考察所有省份的状态

Robespierre：自由改变本国政策

Ney：当事件发生时游戏不会暂停

Gustavus：陆军技术投资增加100单位资金

Drake：海军技术投资增加100单位资金

Cromwell：下设技术投资增加100单位资金

Polo：贸易技术投资增加100单位资金

Cortez：本国开关

Alba：叛乱开关

Tilly：电脑宣战开关

Tordesillas：条约效果开关

Luther：改革效果开关

Calvin：约翰·加尔文效果开关

Trent：理事会效果开关

Event ＊＊＊：触发指定事件（＊＊＊可为1000至1076）

英雄萨姆 第二次遭遇

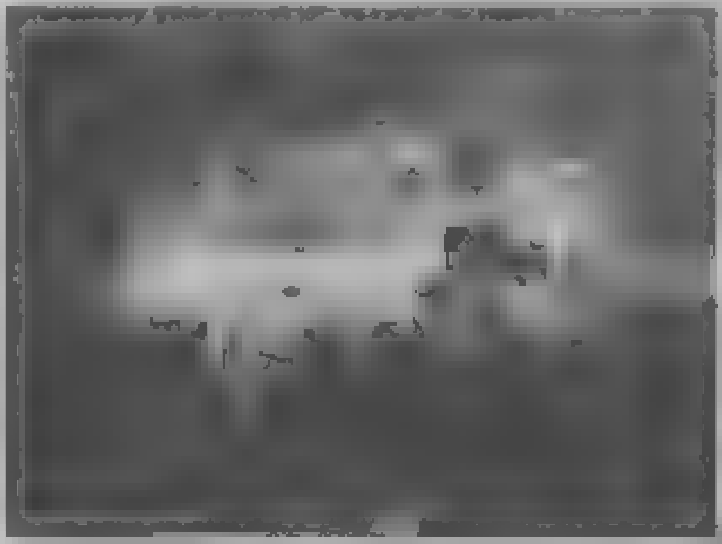
在游戏中按下"～"开启控制台，然后输入以下秘技

Please god：无敌模式

Please refresh：补充能量

Please fly：飞行模式

Please [illegible]模式



Please [illegible]

[illegible]信息

荣誉勋章 联合袭击

在游戏执行文件后加参数"+set ui_console 1 +set cheats 1 +set thereisnomonkey 1"启动游戏在游戏中按"～"调出控制台，然后输入以下密码：

Dog：无敌模式

Fullheal：生命值全满

Wuss：获得所有武器弹药

Noclip：穿墙模式

Notarget：[illegible]

卡曼奇4

任意选关：以"wolfblitz"做为飞行员的名字，进入游戏后可以随意选择包括训练关在内的31个游戏关卡。

狼穴突击

——《重返德军总部》之攻关要点

文 小雪创作室

故事简介

[illegible]

希从封印中唤醒，借助邪恶的力量组建一支不死的军队来对付盟军。希姆莱组织了大批科学家系统地研究黑暗祭礼，并以整个纳粹战争机器做为研究工作的后盾。时间一个月一个月地流逝，他们越来越接近成功，许多细节问题得到了解决。1943年末，海德里希被封印的墓穴也被发现了。

你，一名优秀的陆军突击队员，被重新征召进了军方的特殊任务办公室（OSA），要去执行一项特殊的任务：潜入德军的大本营——狼穴（Wolfenstein），去阻止海德里希·希姆莱的疯狂计划。不幸的是，潜入行动失败了，你被抓入了防卫森严的纳粹监狱。

武器装备

《重返德军总部》中提供了10余种不同类型的武器装备，其音效完全数字化模拟，感觉上非常真实。

匕首：随身携带的初级武器。

手枪：短距离武器，攻击力一般，最好不要用它与敌人火拼。

冲锋枪：游戏中共有MP40、MP282、汤普生3种冲锋枪。它们的中距离攻击力强大，可用来与多个敌人作战。MP282是一只微声冲锋枪，使用时要注意连续发射引起的枪管过热现象。

步枪：中长距离杀伤性武器，射速慢，准确度高，杀伤力强。另外，42式步枪还带狙击镜，可远距离击杀敌人。

突击步枪：中长距离杀伤性武器，带狙击镜，可点射、连射，是游戏中杀敌的利器。

手榴弹：游戏中共有2种手榴弹和1种炸弹，手榴弹爆炸延迟时间为5秒，炸弹爆炸延迟时间为4.5秒，威力强大，非常适合大面积杀敌。

火箭筒：威力无比的长距离武器，装弹很慢，适合对付BOSS和正在集结中的敌人军队。

转盘式机枪：中长距离杀伤性武器，威力巨大，由于必须启动滚轮转盘后子弹才能发射，所以用它来杀敌时一定要给自己留下充足的时间。

火焰喷射器：短距离杀伤性武器，适合用来对付建筑物内的敌人，不过要小心烧到自己。

电击枪：短距离杀伤性武器，可以同时杀伤有效范围内的全部敌人，相当厉害。

游戏控制

向前	W或向上方向键
向后	S或向下方向键
向左	A
向右	D
开门或取得物品	F或回车键，当屏幕上出现一只手的图标时应该使用这个键
开火	鼠标左键或Ctrl键
跳跃	空格键或鼠标右键
重新装弹	R
武器的特殊功能	Z或鼠标第3键，主要用来切换狙击模式
武器选择	0~9
下一种武器	[或鼠标滚轮向下
上一种武器	] 或鼠标滚轮向上
快速存档	F5
快速取档	F9
抬头	PgUp
低头	PgDn
回复视角	End
向左探身	Q
向右探身	E
下蹲	C
行走/奔跑	Caps Lock
加速跑	Shift
使用望远镜	B
收近/拉远镜头：	=/-

第一关：不祥的预言（Ominous Rumors）

关卡背景：潜入德军总部，调查纳粹党卫军的超自然研究部门的活动。你的联络人卡斯勒已经设法渗透进了超自然研究部门的临时总部并掌握了非常有价值的情报。你要在古采掘场附近的村庄与他碰头，他会为你提供下一步任务的信息。记住：如果你或一号承认被俘，要不惜一切代价逃脱。如果你的处境危急，并可能会泄露有关任务或OSA的信息时，必须立即注射氰化物自杀。

阴森的监狱中不时传来一阵阵惨叫。

"上士，进来！"

正陶醉于折磨犯人的纳粹医生对俾乎乎的上士发布命令：

"这家伙看来是挺不住了，把另外那个带过来。"

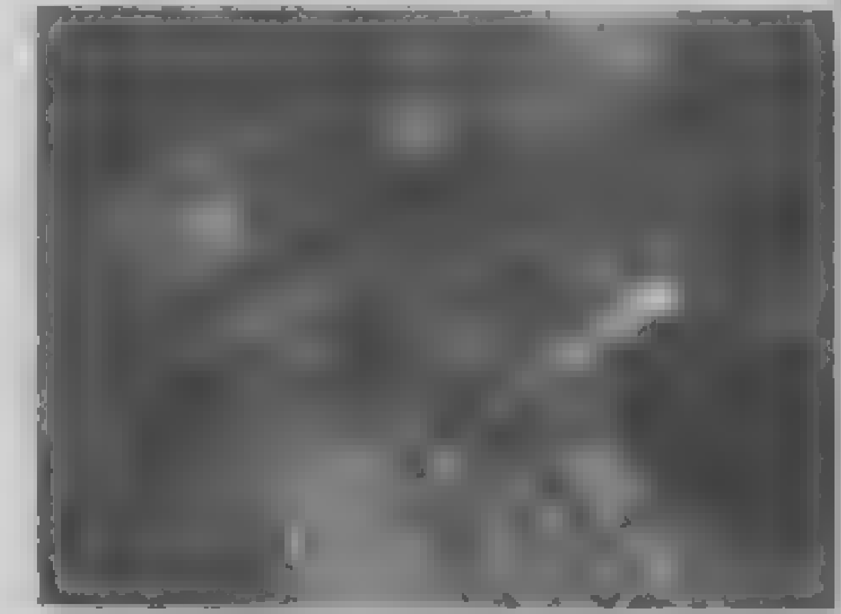
接着，医生又开始了他的酷刑："让我们再重新来一次，你是为谁工作的？"

上士来到牢房中，发现里面空无一人，探头看，只见屋顶上一个人影从天而降……

第一部分：逃脱（Escape）

任务简介：用尽一切[illegible]寻找下层的出口。

捡起地上的手枪并装备上[illegible]走，很快就会看到那个[illegible]

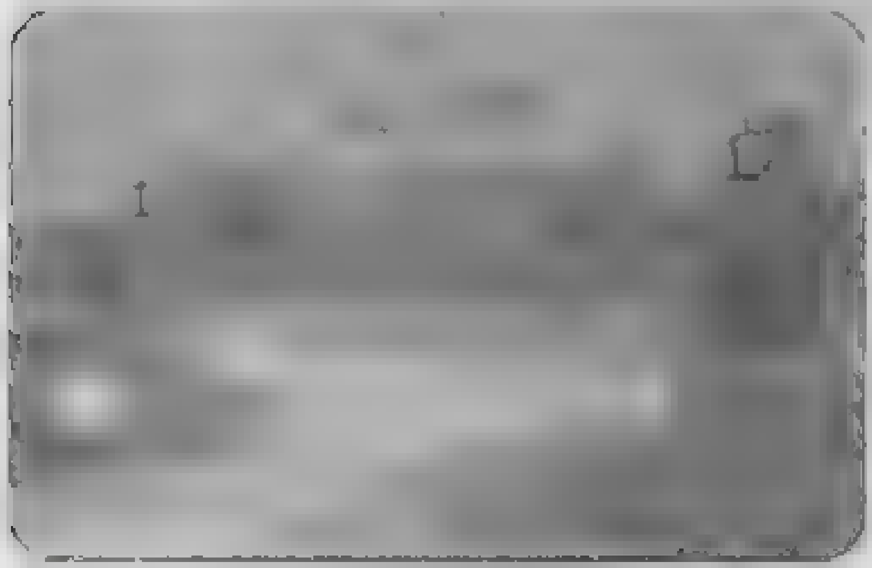


狂地自言自语，推开铁栅门进去将他杀掉，然后杀掉闻声赶来的一个军官，捡起他们掉在地上的弹夹。从另一边离开实验室，按下一个房间前的电钮升起铁栅门，进去杀掉里面的军官，从军械架上取得冲锋枪并立即换上，在旁边桌子上拿起弹夹，墙上的医药包可用来补血，不过如果没有失血是吃不下的。从房间另一边离开，走廊里有2个拿冲锋枪的敌人，要小心应付。顺着楼梯一直向上，推开门后立即开枪干掉守

面的士兵，捡起他的装备。

这里是有上下两个方向的分支点。先向下走，从楼梯中部的铁门进入监狱的一片庭院。杀掉院子中的两名敌人，然后进入对面的士兵营房，这里有冲锋枪、手榴弹、医药包等装备。射击两床之间有些破损的地板，里面藏有金条。原路返回，从楼梯继续向下，那个有开关的铁门不要进，否则会从实验室重新走过。射击旁边标有“Munitions”(军需品)的栅条木板，可以得到一些弹药。返回刚才的分支点，沿楼梯向上走，先到最顶端的天台杀掉上面的一个敌人和远处的另一个敌人。回到刚才经过的铁门前，推开门杀掉里面的2名敌人，可以开枪将墙上的报警器打爆，免得它叫得人心烦。射击报警器旁边的地图，可在后面的暗柜里发现一些金条，房间内还有弹药、医药包、望远镜等道具。

从窗户出去，跳到下面的天台上，进入对面[illegible]铁门。杀掉里面的敌人，向破碎的地板射击，[illegible]一个洞后跳下去，杀掉从两边门出来的敌[illegible]，然后从黑色的铁门进入一间摆着许多希特[illegible]铜像的房间，旁边的一个走廊里有两扇门，会[illegible]出4个敌人从这里出来。先进入右边的房间杀掉一个敌人取得他的步枪，再射击墙边的大树，里面有手榴弹和医药包。转动墙上倾斜的烛台，打开壁炉旁边的一个暗门，秘室中有一些弹药。进入对面的房间，希特勒画像的后面有金[illegible]拿上房间中的装备从另一边的门离开，顺着[illegible]色的长廊一直向前走，按动墙上的浮雕可开启一个秘室，不过里面什么也没有。长廊左面的房间有一些装备，出来后进入长廊尽头的铁门即可过关。



第二部分：城堡要塞（Castle Keep）

任务简介：找到索道入口

进入左边的房间，杀掉一个军官，桌子上有食物，丢血可以来这里补充。小心从门外杀进来的敌人。移开房间墙壁上的画像，扳下后面的开关，然后射击壁炉上的纳粹党旗，再把椅子搬到壁炉前（F键拿起，X键放下），跳上椅子拿到暗格中的金条。从房间中出来，杀掉楼梯下面的敌人，左侧房间内有医药包。前方走廊上方有2个敌人，可以换上步枪，瞄准敌人头部一枪毙敌。沿着走廊来到一处庭院，杀掉箱子后面的敌人，沿楼梯向下，进入一扇铁门。向下走，杀掉一个正在四处观望的军官和一个士兵，进入控制室按下黄色的开关。从旁边房间取得装备后返回庭院，进入二层刚刚开启的铁门。

进入黑色的铁门，橱柜中有钢盔和医药包，从另一边的门离开。沿楼梯向下，杀掉酒窖里的2个士兵，然后来到一个大厅前。大厅中有许多敌人要小心对付，顺楼梯向下，铁栅门附近有敌人重兵把守，进入铁栅门，这里有不少装备可拿。进入一扇闪着红灯的铁门，射爆油桶炸开墙壁，秘室中有弹药和護甲。按下另一扇铁栅门的电钮，进门来到刚才大厅的上层，杀掉敌人后进入旁边的门。沿走廊前行，打开一扇铁门后，立即开枪杀掉对面的敌人。这里有一挺重机枪，可用它来杀掉对面的3个敌人，然后到下面的营房中拿装备。

原路返回，途中又出现了许多身穿白色制服的敌人。回到庭院中，这里有5、6个敌人同时向你攻击，要小心应付。杀光敌人后，可以看到原来紧闭的铁门已经打开了，进去后一直向前走，进入尽头右侧的铁门，这里就是索道的入口。

第三部分：缆车中心（Tram Ride）

任务简介：给索道缆车供电；武装德军总部；到沃夫伯格村与卡斯勒会面。

先到旁边的房间拿装备，然后沿走廊向下来到缆车站，杀掉里面的敌人。从旁边的小门下到缆车控制室，杀光敌人，这里有钢盔、手榴弹等装备。将红色的拉杆扳下，立刻返回缆车站，[illegible]开去。从缆车上下来，杀掉3个敌人，沿梯子爬到铁塔顶端，再从另一边的梯子爬下去。扳下红色的开关，杀掉下面控制室里的敌人，下去扳动黄色的开关。原路返回，坐缆车向山对面开去，用步枪对付远处向你开火的敌人。从缆车下来，先到右边房间补充装备，再进入另一扇铁门，杀光敌人，铁丝网上有一扇小门可以打开，下边有医药包，从梯子爬上去，房间里有弹药和装备。拿到后从走廊跳到对面的铁丝网上，这里有一扇小窗子，用枪打掉窗口的铁丝网，蹲下爬进去。从另一边出来，这里有许多敌人，杀光他们后就可以看到卡斯勒了。

第二关：黑暗阴谋（Dark Secret）

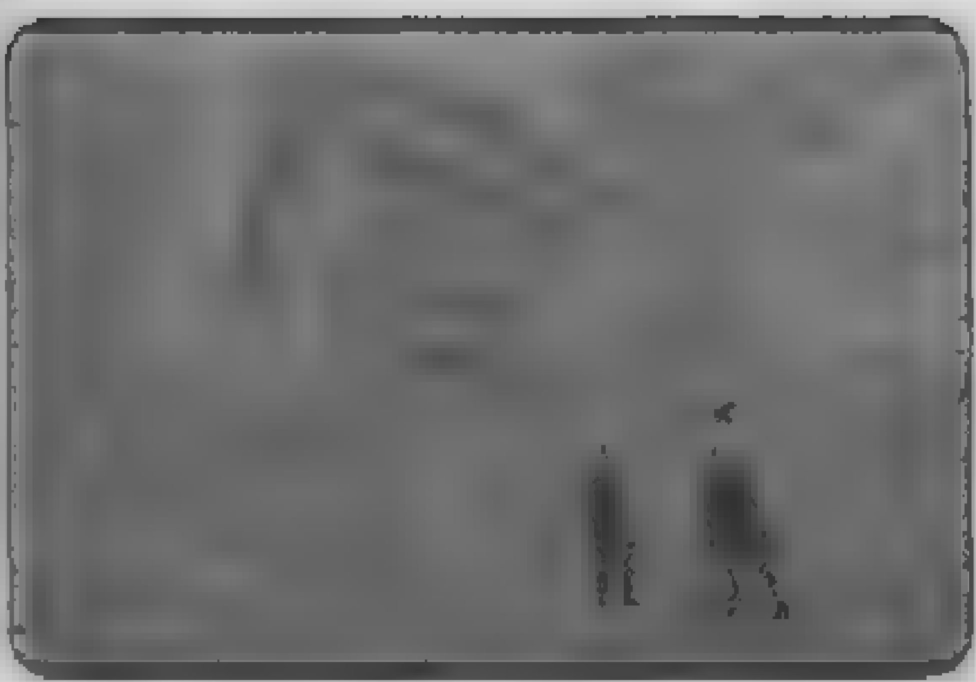
关卡背景：纳粹党卫军的超自然研究部门的领导人是赫尔格·巴罗，他们在沃夫伯格村庄郊外附近进行着古代物品的采掘工作。OSA最近截获了一些从这个采掘场直接发给希姆莱本人的高级加密信息，但到目前为止，仍然不能将这些信息解密。卡尔威利卡特也是克莱索光环游击队的一员，他在这个村子里，并且有个重要物品要交给你。如果可能的话，找到他并取得物品，然后按照卡斯勒的指示到古采掘坑查看情况

第一部分：村庄（Village）

任务简介：从卡斯勒的秘密通道前往采掘坑找到纳粹党卫军超自然研究部门的古采掘坑地区。

跟着卡斯勒潜入村庄的一间民房里，从桌子上拿起狙击步枪、扬声器冲锋枪和弹夹，然后到下边的卧室里听卡斯勒介绍任务。卡斯勒说完后，会打开书柜后面的密道，从这里可进入村庄里的酒窖。杀掉一个醉得摇摇晃晃的敌人，从楼梯上到上面的房间中，这里有2个敌人，对面的房门和二楼的走道上会不断冲出敌人，将他们全部歼灭。到几个房

间中收集装备，不要向那个无辜的女村民开枪，否则GAME OVER。从对面的房间出去，向右转从另



窗门进去，到二楼最里面的房间将重机枪手杀掉，然后用重机枪将对面的敌人巡逻小队歼灭。从房间里出来，沿着巡逻小队出现的巷道向村庄里面走，来到一个堆放着许多木箱的地方。杀掉巷道里的敌人，再将上面一个哨所里的狙击手杀掉，卡尔·威利卡特就会从木箱附近的房间里跑出来与你见面。跟着他进去，得到微声冲锋枪、防弹衣、弹药等装备，然后从后门离开。

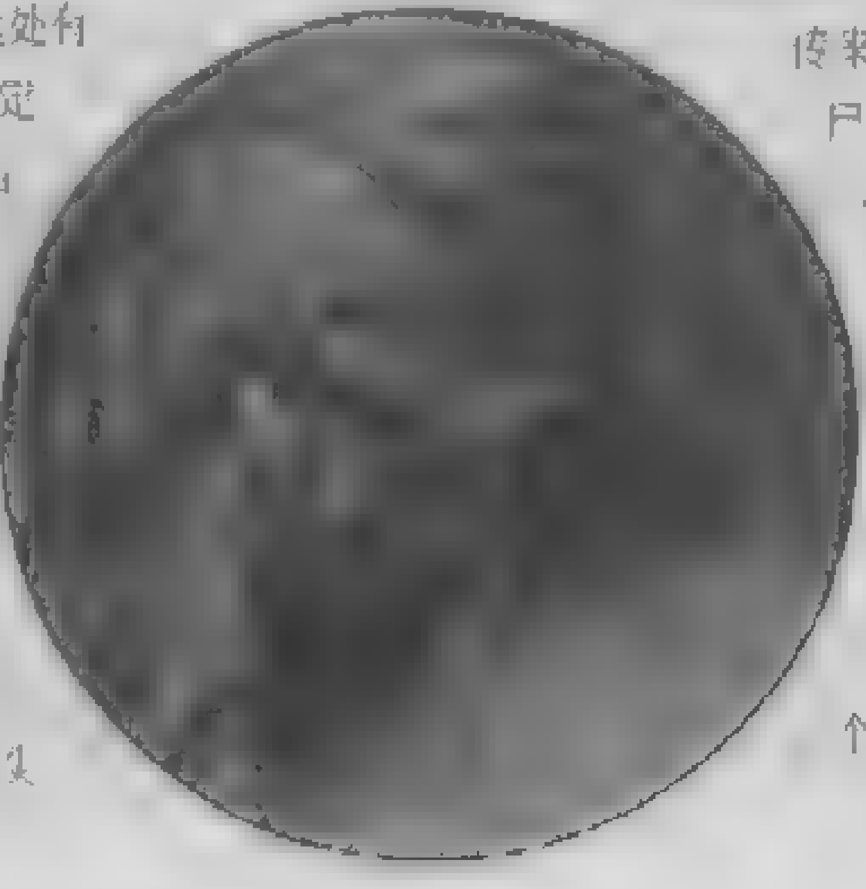
沿路向前走，发现前面有铁丝网阻路，从左边跳下来，发现身后有一个桥洞可以通过，蹲下身钻过桥洞，继续寻找到古采掘坑的路，此时要留心记路，以免在错综复杂的巷道中迷失方向来到一所豪宅的宽阔院落中，这里有敌人重兵把守，院落一角的房间中有不少装备。推门进入房间，开枪将里面的2个军官和一个士兵引出来杀掉，然后从另一边门出去。向左转，可以看到远方的古采掘坑，那里同样有不少敌人守卫。从房后找到炸药，将前面被封堵住的门炸开，进入古采掘坑。

第二部分：地下墓穴（Catacombs）

任务简介：找到赞夫教授的日记；追捕纳粹党卫军超自然研究部的成员。

本关中出现了许多恐怖的怪物，其中包括移动迅速的骷髅战士、手持巨斧的牛头怪和会远距离攻击的僵尸，作战时不要和它们靠得太近。另外，要注意牛头怪手中的盾牌可以抵挡子弹，不要浪费弹药。

开始时不要急着向前走，过一会儿就会听到枪声，来到一个地洞前，可以看到下面几个纳粹士兵正在和骷髅、僵尸混战，等他们两败俱伤后，下去将剩下的骷髅战士杀掉，然后补充装备，沿着走廊向前走，远处有个牛头怪缓缓逼来，此时一定要小心藏在两侧墙后面的骷髅战士。再向前走，杀掉2个僵尸，来到一个插满尖刺的深坑前。跳到深坑的另一边，杀掉从墙壁、石棺中爬出来的2个僵尸，然后扳下左侧的开关，跳回到走廊，扳下墙上新出现的机关再回到深坑前，发现下面的尖



刺已经消失了。跳下深坑，杀掉两个骷髅战士和一个牛头怪，向前来到墓室，会有2个骷髅战士从墙中出来偷袭。打开机关出门，上楼梯一直向前走，通道会突然断裂，掉到了下面的大殿中。大殿中有4个怪物，杀掉它们后进入纳粹的研究秘室，这里有2个士兵和几个怪物需要解决。在桌子上找到赞夫教授的日记，补充装备，然后将右侧封着墓穴的墙打碎，蹲着爬进去。顺着坍塌的斜坡向上爬，进入走廊对面的房间。刚进去，房间两侧的木栅门突然落下，退路被截断，墙、石棺中不断地爬出僵尸和骷髅。立即开枪杀掉这些怪物。注意那堆火中会爬出一个喷火怪来，它一出现就全力攻击，如果被它靠近会被烧得很惨。杀光怪物后，扳下墙壁上的开关升起木栅门，到斜对面的房间按下墙上的方形机关。再回来时，那堆火后面的一道秘门打开了。

第三部分　地下室（Crypt）

任务简介：寻找通往教堂的地下入口。

前方的石门缓缓升起，几个纳粹士兵和僵尸们正在交火，将他们全部杀掉。来到一个岔路口，右边有木栅门阻路，只能走左边的通道。杀掉2个从墙壁里钻出来的僵尸，再次转弯，可以看到2只喷火怪正在屠杀纳粹士兵，用狙击枪远程攻击，千万不能让它们靠近你。再向前走，右边的房间里有一个方形机关，按下后会从石棺中爬出来几只骷髅和僵尸，杀掉它们。回到刚才的岔路口，发现木栅门的旁边开启了一道暗门，进去后来到一间薄雾袅袅的秘室。秘室前后的门均被锁住，一阵令人恐怖的声音传来，地下钻出来4个僵尸……小心四处飞舞的鬼头，不要轻敌。杀掉僵尸后，前方的门自动升起，杀掉里面的2个纳粹士兵，发现来到了一个有许多柱子的大厅中。

这个大厅周围有3个小房间，需要将里面的机关全部扳下，这里有厉害的机关，稍有不慎就会把小命丢在这里。右边的房间地面上有几块颜色较浅的石板，如果踩上去立刻会被圆锯切成碎块，不过只要小心些，扳下开关应该不难。前方的房间有一块巨大的钉板不停地转来转去，趁它升起来的时候进去扳下开关，然后等待下一个空当再出来即可。左边的房间有一个深深的刺坑，跳过去扳下开关后，需要立刻跳回来，否则会被两边挤过来的石墙夹成肉饼。打开3个机关后，大厅中间一个石台降了下来，坐着它上去。石台停下来后，一块石板伸过来搭成了通道，将墙上的机关扳下后，对面的一扇巨型石门就会打开。进入宽阔的石室，在最里面魔鬼头像下的石台上找到一个圣杯，拿下后两侧石壁上的鬼头就会开始喷火，并有牛头怪出现。杀光怪物，整个石室突然剧烈震颤起来，地面上裂开一个大洞，跳到洞中，打开铁门，这里就是教堂的入口。

第四部分　污浊的教堂（The Defiled Church）

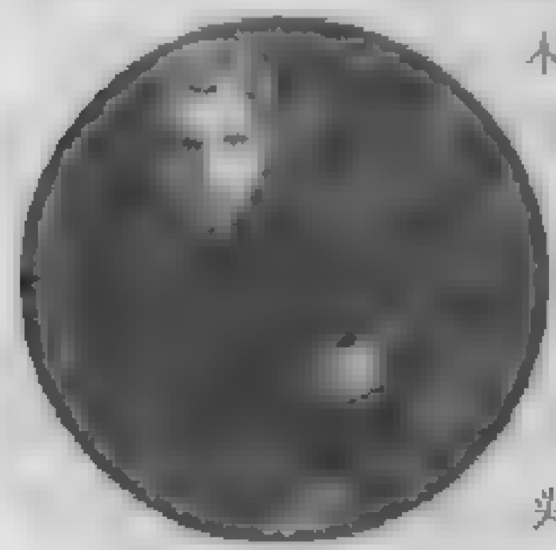
任务简介：潜入沃夫伯格教堂，追踪海尔格·巴罗，进入大教堂废墟，消灭所有海尔格·巴罗的“精英护卫队”成员。

从起始位置向前走，跳过两个缺口，从左边的门绕到大房间中，可以看到远处有几个纳粹士兵在对话。先对付这群士兵中那个身着黑色皮衣的女兵，她就是海尔格·巴罗“精英护卫队”的成员。这些女兵身手敏捷，枪法极准，非常难对付。杀掉所有敌人后，从另一边的铁门离开，来到一个堆放着许多箱子的房间，这里有2个女兵躲在台阶旁的角落里，不要被她们暗算。扳下墙上的开关，升起铁栅门，穿过很长的通道，再打开另一道铁栅门，进去。

前面就是教堂的大厅，这里有大批的女兵守卫，先不要进去，在远处用冲锋枪和狙击步枪慢慢对付她们。杀掉大部分女兵后进入大厅，再杀掉2个躲在房间里的女兵。在左边的一个小房间中，会不断有手榴弹掉下来，一定要躲远一些。用狙击步枪打碎小房间上面的窗子，然后……

Wolfenstein

上面的女兵扔几颗手榴弹就会探头查看情况，抓住时机干掉她。从小房间的梯子爬到教堂楼，这里的通道中还藏有不少女兵，把她们杀死后补充装备。通道中有一个悬空的木架，从那里可以跳到另一边的通道中，在尽头的房间找到一个闪闪发光的骷髅头。回到刚才的通道，沿着尽头的螺旋楼梯向下走，杀掉藏在楼下面拐角处的女兵。进入前面堆满箱子的库房，这里有4个女兵，将她们引出来各个歼灭。箱子后面有一扇铁门，射碎铁门上的woods木块，打开门进入教堂废墟

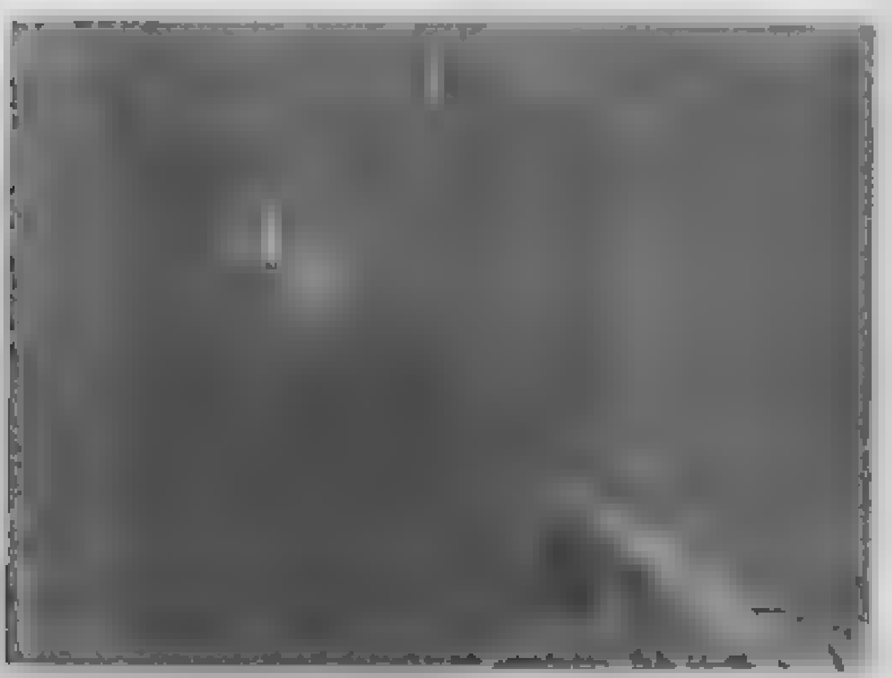


第五部分 污染的教堂 续（The Defiled Church）

任务简介：消灭海尔格·巴罗；找到守护匕以供日后研究

一座古墓室前，贾夫教授正在与海尔格·巴罗争辩着，他极力阻止巴罗去取祭台上供奉的匕首……巴罗拿起了匕首，突然眼前一黑，只听见一阵令人颤栗的怪吼，伴随着巴罗最后的惨叫……

向前走几步，地面突然裂开，掉到了一个军火库中。补充装备后，从破碎的墙走到外面的空



地，在这里转转立刻跑到军火库外那面有缺口的墙后藏起来。杀掉几个从地下钻出来的僵尸后，周围的地面开始颤抖，一只巨大的僵尸猩猩扑了过来。这只猩猩非常厉害，被它身上飞出的鬼怪击中，不但会大量失血，还会造成短暂的失明。由于猩猩无法冲过墙上的缺口，因此不用怕它。向后退入军火库外的深坑中，在这里用冲锋枪和狙击步枪不断攻击猩猩的头部，很轻松就可以将它解决掉。再出去歼灭剩余的僵尸，在空地的另一边，可以看到贾夫和巴罗的尸体，进入放着匕首的小屋过关。

第三关 复仇武器（Weapons Vengeange）

关卡背景：据可靠消息，德斯汉得进入了波罗的海附近的远程导弹发射基地，他想在那里将装有新型化学毒气的V2导弹射向伦敦，其总的破坏力目前未知，你必须潜入敌人的导弹基地，去阻止德斯汉得的计划，摧毁那些致命的导弹，然后盗取敌人最新式的"眼镜蛇"飞机返回

第一部分 森林据点（Forest Compound）

任务简介：潜入德军补给基地，藏在补给车中，混入德军的导弹基地；要确保警报不被拉响；找到OSA MKS "窥探者"狙击枪

沿着山谷中的道路向前走，来到一座小屋前，杀掉这里的几个纳粹士兵，由于本关要确保警报不被拉响，因此最好从后面偷偷靠近，用微声冲锋枪对准敌人的头部一枪毙命，不要让他们有开枪的机会。顺着小屋左边的道路向前走，很快来到另一个关卡前，杀掉一个军官和一个士兵，注意不要被对面哨塔上的敌人看到，不要试图从哨塔这个方向突破，远处桥头的敌人一旦察觉到异常，会立即拉响警报。向右走到车库，沿着山脚绕过小河，最后来到另一座哨塔下，爬上梯子，杀掉塔上的哨兵，然后向着桥头的2个敌人直接冲过去，只要不让他们进入红白相间的岗楼即可。解决完桥头的敌人，再杀掉哨塔上的敌人，将他们的装备据为己有

进入隧道，不要向卡车后面的士兵开枪，进入右边的铁门，从另一边的梯子爬上去，沿右边的路来到一个阵地前，这里有一个哨塔，一个重机枪手和一个军官，等重机枪手和军官交谈后，冲出来先杀掉重机枪手，再杀掉军官，接着一直向右走即可找到"窥探者"狙击枪、弹药、冲锋枪和一些装备。

用"窥探者"狙击枪杀掉哨塔上的敌人，然后绕到隧道前2个敌人的身后，用冲锋枪将他们杀掉。躲在远处，用"窥探者"狙击枪将敌人基地大门附近的2个敌人和水塔上的敌人杀掉，用+、-可以调节狙击镜的倍数。绕到基地左侧，从一扇窗户跳到室内，杀掉一个德军军官，屋子里还有一把狙击枪。进入基地内部，推开大门进入另外一边的院落，先到房间里杀掉一个军官，然后用狙击枪将卡车附近正在巡逻的士兵干掉。不要杀掉导弹基地门口的敌人，否则无法过关。避开敌人的视线躲进卡车，过关。

第二部分 导弹基地（Rocket Base）

任务简介：找到主控室，阻止V2导弹的发射；找到出口，进入外部基地

卡车开进了导弹基地的车库，绕过箱子，放下车尾的挡板，进入车库。这时，V2导弹准备发射的警报响起，必须立刻找到主控室阻止导弹的发射。杀掉车库里的敌人，上台阶向右边走，营房里有医药包和避弹衣。登上通道尽头的电梯，扳动红色的开关，电梯开始上升。进入轨道车控制室，杀掉敌人，迅速沿着轨道前行，杀光沿途的敌人。来到导弹库下方，杀掉敌人的工程师，在电梯间旁等待电梯下来，电梯上有2个士兵，杀掉他们后开动电梯来到导弹库，射击3个敌人中间的燃气罐炸死他们，顺着梯子爬到上面，杀掉一个敌人，进入导弹控制室，将控制室内外的敌人全部杀掉，然后按下控制台上红色的自毁电钮，V2导弹在发射井里爆炸了

回到导弹库，右边的大门打开了，进入导弹发射场。绕过发射井，沿着长长的通道前走，这里敌人比较多，不过中间有一个弹药库，可以补充装备。经过第3座铁架桥时，会发生爆炸，注意快速通过，否则任务失败。继续向前走，回到了车库中，这时左边的黑色铁门可以进入了。进入房间，上楼梯，出门后来到了车库上方的铁丝架上，杀掉敌人，向右边走，用枪打开通风管道上的铁丝网，钻进去。

第三部分：雷达装置（Radar Installation）

任务简介：找到并破坏MVK-mk1雷达装置，找到通往X自动防空导弹基地的入口。

从通风管道向前走，打碎出口的挡板，杀掉下面的敌人后跳下来。向右边走过桥，杀掉几个纳粹士兵，这里的二楼有挺重机枪。前面的隧道中有大量敌人，可以将他们诱过来用重机枪解决，也可以在远处用狙击枪一个一个地打死。继续向前走，通道的上方和两侧有一些敌人打狙击，要小心

应付。穿过第二条隧道，通道尽头有一个楼梯，从这里进入敌人的雷达站内部。进入右侧的房间，地下有一个通风管道入口，打碎上面的铁丝网跳下去，来到下面的弹药库，这里有许多武器，其中包括一个极有威力的火箭发射筒。进入对面的弹药库，拿到几捆定时炸药，然后从楼梯向上走，一直来到最上面的平台，进入雷达装置下面控制室，将一枚炸药扔在房中，迅速跑出去躲在远处。一声巨响过后，敌人的雷达化为灰烬，接着从右边的房间里冲出来许多惊慌失措的纳粹士兵，准备好武器杀掉他们。

进入这个房间，从楼梯下到地下室，向左走，转动铁门前的一个开关，进入里面的房间，从另一边的门离开。

第四部分：空军基地（Air Base Assault）

任务简介：找到"眼镜蛇"火箭式飞机的发射井；做好发射"眼镜蛇"的准备工作；夺取一架"眼镜蛇"，飞往位于马耳他的OSA空军基地。

前方就是敌人的空军基地，可以看到一架新型的战斗机正在起飞。先不要着急下去，来到山洞边缘，用狙击枪逐一杀掉视野内的敌人。稍等一会儿，会有一辆军车开来，可借机杀掉从车上下来的士兵。从山上下来，杀掉基

地外围剩余的敌人，机库里可以找到补给。向右边走来到大铁门前，爬上左边的岗楼，杀掉哨兵，然后扳下开关。等铁门降下来后冲进去，小心机库上面的狙击手和敌人的火箭筒。

进入机库，杀光里面的敌人后，从左边的楼梯上到二楼。推开铁门进去，对面"眼镜蛇"飞机控制室的玻璃门现在无法打开，向右走，穿过两道铁门，通道尽头有两间控制室。进入右边那间，阅读贴在墙上的文件，拉下控制台上左边的开关。回到走廊，上到飞机库顶上，在这里可以看见一队德国精锐的伞兵部队从天而降。杀掉一个敌人，捡起他的突击步枪，然后沿铁梯爬到最上面的房间，操纵面前的仪器为飞机加油。原路返回到另一间控制室，扳下开关，再从打开的玻璃门进入飞机控制室。杀掉这里的敌人，按下发射井上的开关打开门，进去后驾机离开。

第四关：致命设计（Deadly Designs）

关卡背景：V2导弹计划的失败，使德斯拉得急于寻找一条攻击并毁灭盟军的途径。目前，他正在前往秘密武器工厂（SWF），这是一座位于库高斯坦德的化学武器厂。从一名投诚的SWF高级科学家那里我们得知，德斯拉得正在实验一种新型武器——"毒液枪"，我们必须得到这种武器的详细信息。

第一部分：库高斯坦德（Kugelstadt）

任务简介：消灭敌人的反坦克[illegible]式坦克安全到达SWF工厂，帮助克[illegible]队抵抗敌人的进攻，保护科学家[illegible]SWF工厂。

本关开始时，科学家会夺得一辆敌人的新式坦克配合你作战，必须保护坦克的安全才行。库高斯坦德市刚刚遭受到盟军的猛烈空袭，这里道路错综复杂，到处是敌人的狙击手和火箭筒手，前进时一定要用望远镜（B键）多观察。

杀掉街道上的2名敌人和楼上的一个狙击手，向右进入巷道，从塔楼外部的楼梯进去，杀掉楼内的几名敌人，再下楼沿另一边的路前进，杀光敌人后，坦克就可以继续前行了。远处的塔楼上有一个狙击手，枪法极准，不要与他交战，坦克开过来后会帮你炸掉塔楼。进入街道左面的铁门，对面的房中有一挺重机枪，用狙击枪将操作机枪的敌人杀掉。这时，对讲机中[illegible]幕光环游击队要求增援的信息，动作必须快，杀掉另外2名敌人，从窗户跳到室内，再杀掉一个敌人，然后从墙上的洞冲出去再立刻退回来，一个敌人的火焰兵会跟进来，开枪杀掉他。来到外面的交火阵地，铁丝网这面都是敌人，不要留情，对面箱子后面的3个士兵是盟友，千万不要让他们死掉，否则任务失败。

成功打退敌人的进攻后，原路返回与坦克会合，坦克会冲开铁丝网继续前行。此时，你要[illegible]个敌人的反坦克手，前方的街道尽头有一架反坦克炮，必须先下手解决掉。坦克开到大门前会开炮炸开门，杀掉里面的一个火焰兵和几个纳粹士兵，打碎下水道口的铁丝网进去。

第二部分：遭受轰炸的工厂（The Bombed Factory）

任务简介：潜入库高斯坦德武器工厂，取得"毒液枪"的项目文件。

从下水道爬出来，向前来到一块空地，周围的建筑上有敌人的重机枪和狙击手把守，一定要小心。从右边绕到前面的废墟里，杀光敌人后，打碎下水道的入口跳进去。下水道中有火焰兵，杀掉他和几个纳粹士兵后，从另一边的铁梯爬上去，发现是在一辆装甲车的后面。对面的楼房中有敌人用火箭筒攻击，旁边的铁门里有小兵蜘蛛，利用装甲车做掩护将敌人全部歼灭。从铁门进去，杀掉一楼的敌人，然后补充装备。上到二楼，经过一大段平台后，一个大房间会发生爆炸，地板被炸了一个大洞。杀掉下面的两个敌人，跳到地板的另一边，如果不慎掉下去，可用油桶炸破墙壁重新走过

来到二楼的大平台上，对面有德军的火箭筒和狙击手攻击，可以躲起来用狙击枪一一杀掉。

从平台跳到左边的屋顶上，沿着屋顶绕到一个被炸得只剩一半的房间中，在桌子上找到"毒液枪"的有关资料。房间的斜对面还有一个敌人在打游击战，杀掉他，然后跳到他所在的位置。如果跳跃失败，可回到装甲车附近，会发现一部红色的梯子放了下来，爬上去，跳过一个缺门（比较难跳），进入右边的房间，推开另一扇门进去

第三部分：火车站（The Trainyards）

任务简介：进入敌人的仓库；找到进入SWF武器工厂的秘密电梯

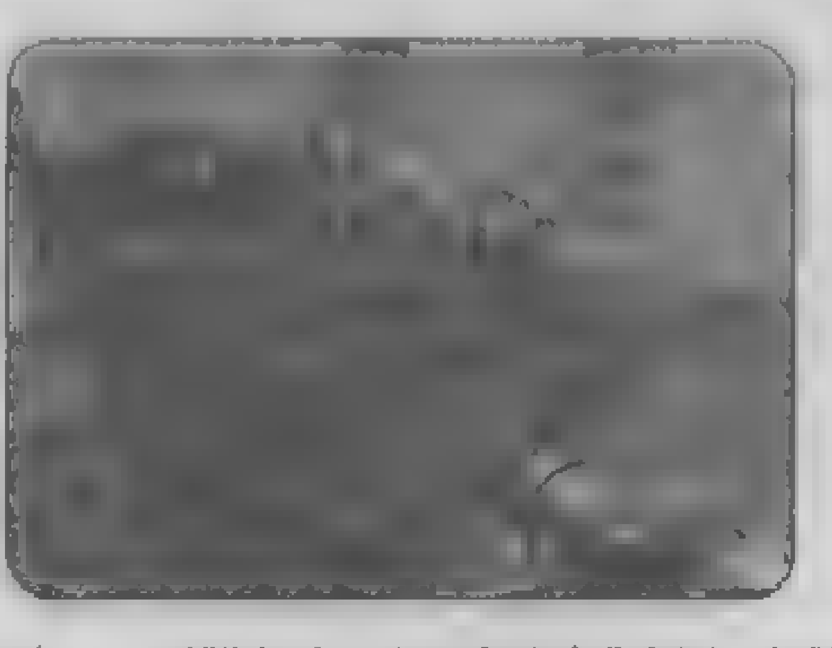
向平台右前方走，杀掉对面打黑枪的敌人，从楼梯下去来到列车附近。杀掉这边的敌人，然后穿过车厢，杀光列车另一侧的敌人。向右边走进入仓库，先对付一层的敌人，再上到铁架上杀

掉上面的敌人。从黑色的铁门进去，右边房间里有装备，再从中间的门进去，进入右边的控制室。杀掉敌人后，将2个控制按钮都按下，这样原来亮着红灯的门就可以通过了。从控制室左转，穿过那道双叶铁门，来到另一间仓库中。从左边的小门上到二楼的铁架上，在右侧尽头找到一块刻着文字的铁板，打开铁板，按下里面的开关，再回到一楼，进入刚刚打开的秘密电梯。

第四部分：秘密武器装备（Secret Weapons Facility）

任务简介：找到德斯汉得的潜水艇据点，搜索有关德斯汉得去向的资料。

电梯停下后推开铁门出去，杀掉两个德军的工程师，从对面的铁门离开。杀掉通讯室中的敌人，射击气瓶将墙炸开一个洞，这样可以拿到里面的装备。继续前进，从楼梯到达工厂的仓库区，杀光这里的敌人，然后从中间的木箱跳到悬空的木箱上，再跳到二层的平台上。左边的房间里有装备和补给，出来后进入对面的铁门，杀掉几个敌人。顺着楼梯向下，这里有一个新出现的



敌人——无腿电兵，这家伙虽然没有腿，但跳起来极为迅速，而且会放电攻击周围的一大片区域，很难对付。杀死怪物，可在附近找到多管机枪，按下开关，进入左面的门。这里又有几个无腿电兵，杀掉它们后打开左边的小门，进入控制室，按下墙上的开关。

回到二楼的平台，经过刚刚放下的铁板，穿过几道门来到潜艇的停泊码头。进入左边的小门，然后上到码头上方的平台上，右边有一个敌人躲在箱子后面不停开枪，用狙击枪杀掉他，跳到他所在的那个平台，射击油桶将墙炸开，进去后向右边走，上楼梯后开门进去

第五关：德斯汉得的领地（Deathhead Playground）

关卡背景：经过一番审讯，被俘的SWF军官终于说出了德斯汉得的"X实验室"位于被占领的挪威，那里是一片冰天雪地。而投诚盟军的科学家也描述了"X实验室"中所发生的事情："Uber Soldat"，即"超级士兵"项目。这是德斯汉得最先进的技术项目，将机器人技术和生化技术结合起来，创造"终极杀人机器"。仅仅一个超级士兵，就可以给盟军带来无法想像的威胁，必须去了解"Uber Soldat"的详细情况以及德斯汉得的最终目的

第一部分：挪威雪岗（Ice Station Norway）

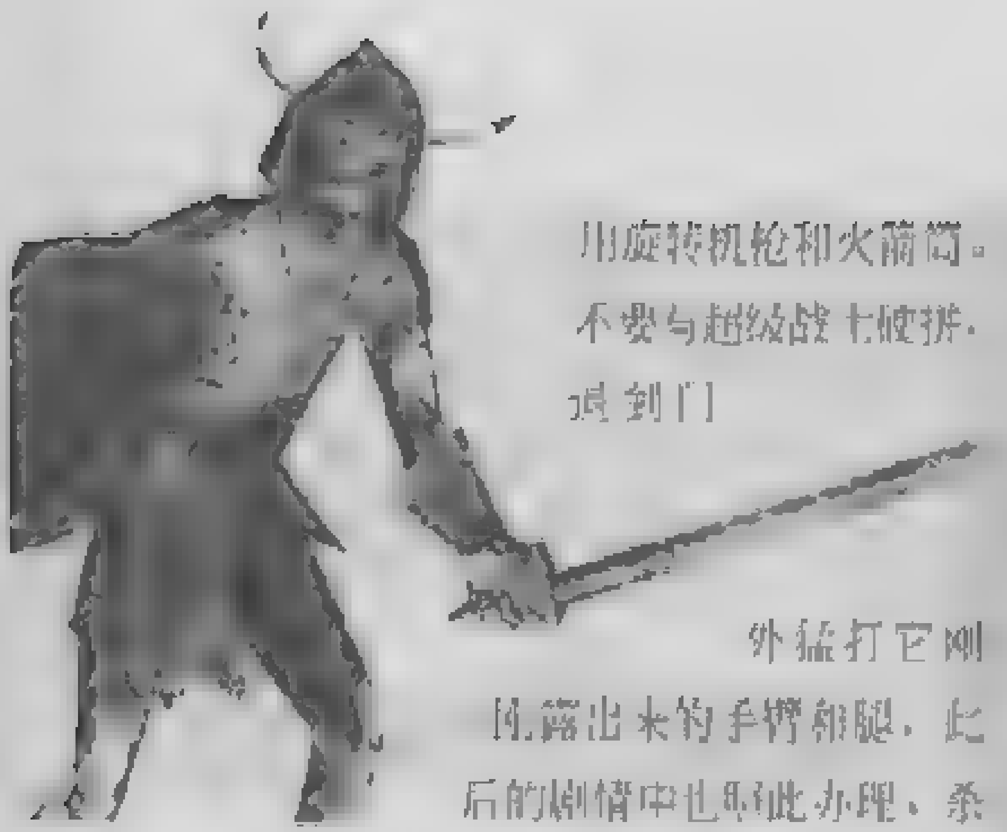
任务简介：设法突破X实验室的外部基地，进入X实验室的主体实验区域

冰雪再加上大雾导致这关的视野不太好，多用望远镜观察，再使用狙击枪杀敌是比较好的选择。沿山谷向前走，杀掉附近的几个敌人，然后向实验室基地的大门前进。杀进敌人基地，进入后面的塔楼，上到二层，从对面的门出来，可以看到远处有一小队德军跑来增援，注意其中有一个拿火箭筒的家伙。沿着德军出现的方向走，来到第二个基地前，杀掉塔哨上的敌人，然后从左边的山壁斜坡绕进基地内。杀光基地内的敌人，在内部基地大门旁的厕所中找到开关，大门打开后会有几个手持多管机枪的德军冲出来。进入内部基地，从左边的小[illegible]来到一个放着油桶的地方，炸开墙壁后向左走

第二部分：X实验室（X-labs）

任务简介：找到有关"重生实验"的计划书，找到进入Uber Soldat孕育实验室的入口。

杀掉几个敌人，推开门进入中间的大厅，不要动墙上的开关，否则电网会把门封住。先进入左边的大门，消除敌人后再进入右边的大门，爬上梯子[illegible]方。从平台上可以看到实验室里的无腿电兵发生了叛乱，将科学家杀得一干二[illegible]进入平台对面的大门，路上要小心刚刚跑出来的那些怪物。这里有2个方形的井，推开左边的大门，会有一个超级战士冲出来，这家伙很难打，并且会使



用旋转机枪和火箭筒。不要与超级战士硬拼，退到门外猛打它刚刚露出来的手臂和腿，此后的剧情中也照此办理。杀掉超级战士后，从里面的井跳到下面的主实验室中，在桌子上找到有关"重生实验"的计划书。

在实验室的两道闸门之间可以下水，沿管道游动，每隔一段时间就要浮出水面换气。穿过深水里的闸门，在尽头找到4根柱子之间的铁梯，爬上去，左转进门，这里又有一个超级战士，杀掉它，穿过一段用铁丝网铺成的通道，一直来到下面的仓库中。到左面控制室门杀掉士兵，拉下仪器的开关，只见对面巨大的铁闸慢慢升起，从里面走来2个超级战士。杀掉超级战士，进入闸门拉下开关，等另一道闸门升起后进去。

第三部分 超级战士（Super Soldier）

任务简介：追踪德斯汉得，前往Uber Soldat实验室，消灭Uber Soldat；找到出口返回地面。

拉下墙上的开关打开大门，出门向左走，与1个超级战士迎面相遇，摧毁它，从玻璃门向右边走，杀掉一个超级战士和几个士兵后，来到一间巨大的实验室。德斯汉得洋洋得意地宣称，很高兴能够看到Uber Soldat将你撕成碎片，然后开启一道闸门，一个手持大范围电击枪和火箭筒的超级战士走了出来。沿左侧的铁梯下来，与超级战士在大厅中周旋，墙角有许多医药包，还可以跑到右边的空屋子稍作喘息。战斗胜利后，进入超级战士出来的房间，从右边上楼，来到德斯汉得刚才所在的控制室，按下开关，从左边的门出去，坐电梯回到地面，发现德斯汉得已经坐着飞机逃走了。

第六关 回归（Return Engagement）

关卡背景：根据解密的情报，纳粹党卫军的超自然研究部正在帕德博恩市的沙夫斯达夫城堡举行"黑暗骑士杀祖仪式"，如果他们成功了，黑暗骑士即将重活！进入沙夫斯达夫城堡的唯一可行路线是通过村庄，这是敌人防御最薄弱的路线。但是，城堡附近有一个警报系统，如果警报系统拉响，就没有可能再进入城堡。尽量使用你的无声枪，小心安静地穿过村庄，杀掉城堡中几个重要的超自然研究部人员，这将是对纳粹党卫军沉重的一击。

第一部分 布兰汉姆大坝（Franburg Dam）

任务简介：进入布兰汉姆大坝；找到通往帕德博恩村的道路。

从箱子后面绕到右边的铁梯旁，不要发出声音。从铁梯爬下去，来到悬在半空的平台，再爬下另一部铁梯，用微声冲锋枪杀掉哨兵。打开门进去，杀掉几个士兵和军官，坐左边房间里的电梯来到大坝顶上。开门出去，小心那挺重机枪，可以个过来对付敌人。向前走，进入大坝另一边的房间，上到二楼，从电报室的通风管道钻进去，到达通风管道另一端时，停近一下马上离开，敌人会用火箭弹把出口炸开。跳下去杀掉敌人，上楼梯走左边的门，一直来到后边的院落。杀掉院落中隐藏的敌人，进入大门旁边的控制室，扳下开关，从开启的大门进入帕德博恩村。

第二部分 帕德博恩村庄（Paderborn Village）

任务简介：杀死农彻斯泰德少校；杀死史道大将军；杀死斯转什上校；杀死伯克泰特将军；杀死富普曼将军；确保警报未被拉响；进入沙夫斯达夫城堡。

本关必须小心谨慎，多使用微声冲锋枪和"窥探者"狙击枪，不要让敌人有开枪的机会。每完成一个任务，就使用F5键快速存盘，以免触发警报重新来过。从出发位置前进，向右转来到一片空地，从左边的台阶上去，杀掉房间外的卫兵，然后到屋子里杀掉第一个军官。继续前进，用狙击枪杀死对面二楼窗口的哨兵，再杀掉街道左侧旅馆前的士兵，进入旅馆，不要伤害女服务员，杀掉里面的两名士兵和一名军官。再向前来到一间小房子中，杀掉里面的军官。

街道尽头是一扇无法打开的铁门，不要试图用狙击枪杀死里面的敌人，那样做会引发警报的。进入街道右边的小巷，找到酒窖的入口并进去，杀掉里面的士兵和军官。再到对面的房间杀死一名军官，用狙击枪杀掉在院中巡逻的士兵，穿过小巷左转，一直来到城堡花园，在花园左边找到入口进去。

第三部分 沙夫斯达夫城堡（Chateau Schufstaffe）

任务简介：杀死舍伯将军；找到城堡的后出口。

从酒窖出来，杀掉通道中的敌人，穿过两道门来到一处极为宽敞华丽的大厅，大厅中有许多敌人，要特别小心那些手持微型冲锋枪的女兵。一直来到大厅后面的小教堂，从桌子上拿到两个

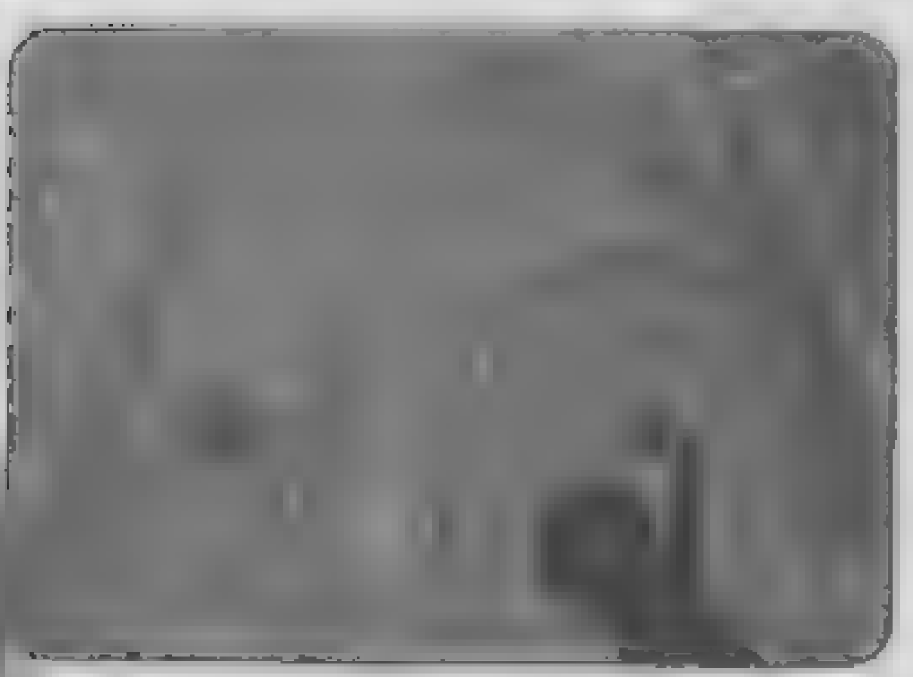
杯子，然后回到大厅中，上到二楼，走右边的通道，进入走廊左边的一个小房间，杀掉敌人后上到阳台上。用狙击枪杀掉对面和屋顶上的敌人，然后跳上旁边的屋檐，来到对面的阳台，从阳台进到屋里，出门向右走，在尽头的房间找到舍伯将军，杀掉他后回到阳台

从梯子爬到屋顶上，打碎天窗的玻璃跳下去，这里是城堡的图书馆。从楼梯下来，左边的门会被炸开，杀掉敌人后一直向左走，最后从后门离开城堡。

第四部分：邪恶之地（Unhallowed Ground）

任务简介：找到"涤血仪式"地点；消灭所有的超级战士

来到城堡的大院，杀掉几个敌人，推开铁门



来到城堡外面，向左边走，小心两侧山上的女兵偷袭。绕过一座小山，杀掉路边小屋中的敌人，再用狙击枪杀掉大树上的狙击女兵。前方的大门内有一挺重机枪，别让那里的女兵有机会操纵它。不要进大门，向右边走，经过一辆卡车来到一处有许多石柱的墓地，稍等一会儿，就会有一个超级战士出现，把握好时机各个击破。墓地的一角有许多装备可拿，杀掉超级战士后，墓地中间会裂开一个大洞，跳下去后进入下一关

第七关：再生行动（Operation Resurrection）

关卡背景：你正处在不明的地带中，我们无法为你提供信息。你必须阻止女巫布拉瓦茨基为海德里希举行的复活仪式，自由世界的命运落在了你的肩上……

第一部分：挖掘（The Dig）

任务简介：在采掘坑内搜捕纳粹党卫军的超自然研究部人员；找到进入德军总部的入口

从出发位置向前走，打碎右边的木板钻进去，经过一道门来到采掘坑中，经过一座桥，对面走来一个超级战士，躲远些用狙击枪慢慢消

灭它。进入坑道右侧的门，跳下水游到对面，杀掉几个敌人后，顺着梯子爬上去，又有一个超级士兵走过来，杀掉它再对付火焰兵和其他士兵，向左走爬上梯子，远处隔着铁丝网可以看到一个超级战士，趁它此时不能攻击，用狙击枪将它杀掉，到了坑道的最上层，继续向前走，打碎挡路的木板，进入一条通道，用右边的油桶将墙壁炸开，在里面可以找到黄金面具，向左边走，从地板的洞跳下去，穿过右边的洞口过关。

第二部分：重返德军总部（Return to Castle Wolfenstein）

任务简介：找到通往主采掘场的入口。

打碎前面已经破损的石壁，来到一个雄伟但已破旧的大殿中，杀掉几个从地上爬起来的僵尸，紧接着，几个骷髅战士和半人怪从右边的门冲了进来，杀掉它们，到左边的房间中按下墙上的开关，右边的栅门升了起来，进去杀掉僵尸拿到一个圣杯。上楼梯，杀掉僵尸和士兵，一直来到有雕像的庭院中，打开两叶门，进入废弃的教堂，从左边的楼梯上去，来到另一个有雕像的庭院，在左边的小屋找到开关，扳下后回到庭院，进入雕像对面刚刚打开的大门。

第三部分：海德里希（Heinrich）

任务简介：消灭复活的海德里希。

女巫布拉瓦茨基的复活仪式获得了成功，海德里希终于从墓穴中苏醒过来，现在你必须趁这个魔王还没有完全恢复之机消灭它，否则世界的末日就要来临！

从屋子中间的洞跳下去，整理装备并存盘，然后进入右边的一间屋子，开门出去，可以看到远处的海德里希、布拉瓦茨基和众多的骷髅战士。首要的任务是用狙击枪杀掉布拉瓦茨基，她会释放可以令你失明的追踪魔法，非常讨厌。不要太靠近海德里希，它的魔法可以缩短你们之间的距离，并用大量碎石对你进行致命打击。另外，那些骷髅战士是会不断复生的，不要在它们身上浪费弹药。在远处用狙击枪慢慢消耗海德里希的生命值，最后再换上重武器，一鼓作气地将它杀掉。

终于，你成功地粉碎了纳粹妄图利用黑暗骑士征服世界的阴谋，不过，后面还有更多的战斗等着你呢……■

（上接57页）

战斗，罗喉神遭受重创，凭体皇甫申被放了出来，封铃笙上前将皇甫申扶起，神智昏迷的皇甫申要了一把短剑，然后一刀刺向她并使用了"窃魂血咒"。借助邪咒的力量，皇甫申苏醒过来，当他发现心爱的人居然死在了自己的手上，却又悔恨万分。幽界突然剧烈震动起来，原来是时轮宫尊者想利用这千载难逢的时机，运用人界的天动仪摧毁整个幽界。

皇甫申大笑，说夏侯仪也是被时轮宫利用的傀儡，然后带着封铃笙的尸身离去。夏侯仪怒不可遏，欲使用悟佑子传授的禁咒"罗渊炮火"与人界同归于尽，却被冰璃劝阻。冰璃转身向罗喉神求助，罗喉神也不愿幽界就此被毁，于是答应只要冰璃愿意做新的凭体，他就施法阻止这场浩劫，并把夏侯仪等人送回到人界。冰璃答应了罗喉神的要求，诚心诚意地念动了咒文"凭神之契"，夏侯仪想要阻止却被咒力挡住，最终被切断了左臂，冰璃成了罗喉神新的凭体。一阵……过，夏侯仪等人回到了人界，冰璃则永远地留在了幽界。

夏侯仪、慕容璇玑、古伦德被送回了人界，发现时间竟然已是8年之后，楼兰城只剩下一片废墟。这时，已经长大的慕云衣和弥兰纳巴尊者赶来，告诉夏侯仪是时轮宫的其他三大尊者自作主张地要毁掉幽界，他们也无法阻止。连续遭受惨祸的夏侯仪心态大变，他发誓要让时轮宫这些自以为是的尊者付出应有的代价。一个月后，古伦德回去复国，夏侯仪将封铃笙留下的剑交给慕容璇玑，托她将封铃笙之女带给秦能刚照料，然后独自带着谢铁匠为他打造的铁臂踏上旅程，发誓一定要设法让幽界重新降落于人界，与冰璃相会……■

●文／银色狐狸

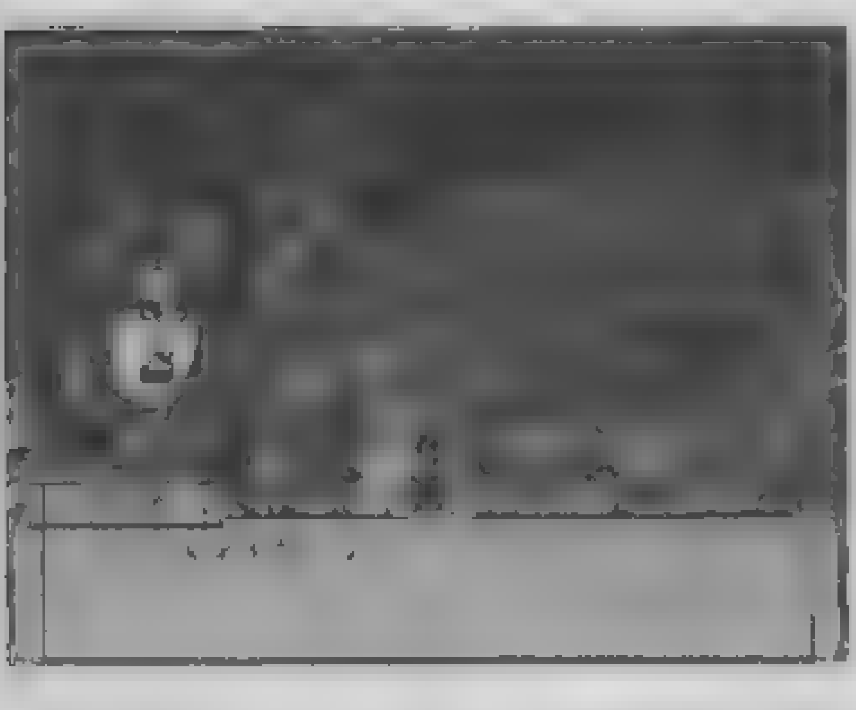
▲http://games.sina.com.cn/ [illegible] .shtml

下载并安装游戏的资料片最新档，即可继续进行新的剧情

天地劫序传

《幽城幻剑录》未完的旅程

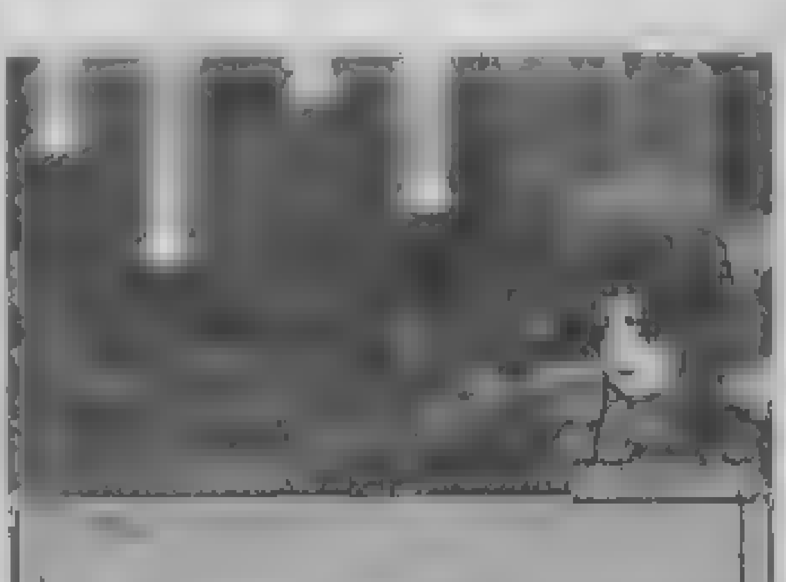
黑龙驮着夏侯仪等人直飞天际，很快降落在一座恢宏壮丽的巨大城堡前，这里就是幽界的"罗喉城"。登上城堡前的平台，黑龙害怕罗喉城之行凶险莫测，不肯回到镇龙之玉中。战斗胜利后，黑龙自毁了千年道行，镇龙之玉随之破碎，看来只能在罗喉城中另寻返回人世的办法了。进入城堡，在一楼的几个房间中将金、木、水、火、土5颗晶石拿到手，罗喉城最外层的防护就会解除。进入一楼大厅，这里有灵脉光渊，存档后将大厅中间的"计都之钥"取下，这是罗喉城3把重要的钥匙之一，另外两把是"罗喉之钥"和"太虚之钥"。



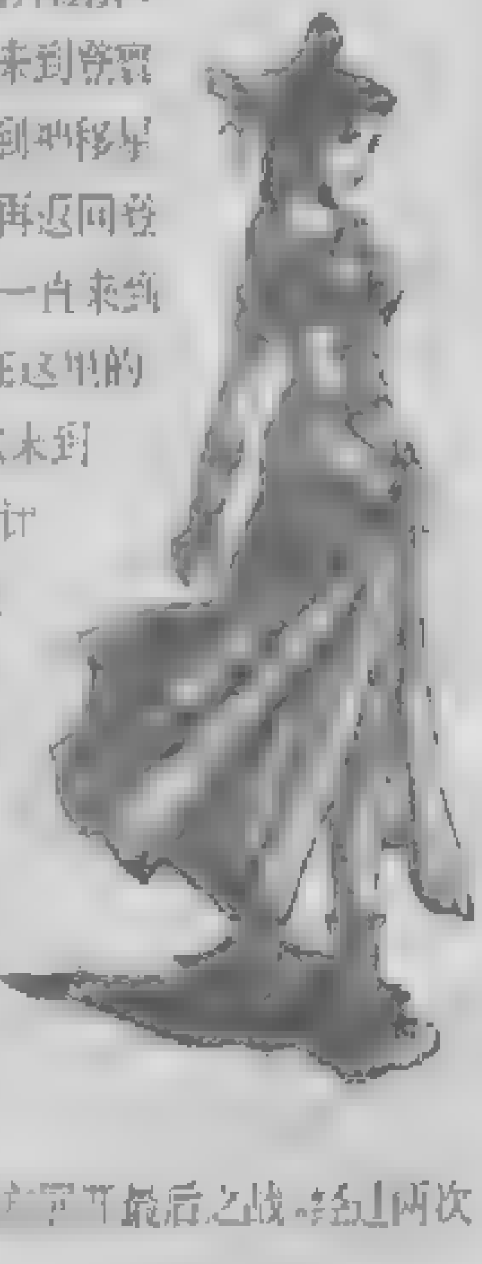
沿着环形楼梯来到神曜烽台，从中间的传送点上到二层，再到对面的传送点上。一直来到神曜烽台四层，从右边的光门进去，来到神移星台。将计都之钥放在左边的"太初镇座"上，然后通过传送点来到千魂幻海，把葛云衣送的"珍珑镜玉"挂在大树的凹处，可以存档并进行休息。回到神移星台，将计都之钥取下来放在右边的"太渊镇座"上，经过传送点来到罗喉之座，进入创命之间，这里是夏侯仪和冰璃的诞生之地，正对面的那个大镜子就是罗喉神用来创命的两件法器之一的"华蕴神仪"。从华蕴神仪右边进到里间，从华枢式座上取下"罗喉之钥"。如果前面的剧情中打出的是一般结局，此时可以去华蕴神仪前使用罗喉之钥修复冰璃破损的晶魂。

回到神移星台，将太渊镇座上的计都之钥拿下来，换成罗喉之钥，再经过传送点来到封仪之间。按动房间中"计都幻碑"和"罗喉幻碑"上的阴阳二珠，可以翻看有关罗喉城和天动仪的资料，一次消耗全体人员30点法力。从封仪之间两旁的小石台上各取得8颗"星之晶"，然后回到神移星台，将罗喉之钥换到右边的太初镇座上。通过传送点来到辉辰殿，从石梯一直走到城下面的仪轨星刻。这时，如果前面得到了圣枪隆基努斯就会触发剧情：赵到皇甫申，圣枪不受古德伦的控制自动刺了他一下，结果变成了真正的圣枪，可以发挥出全部的威力。皇甫申逃走后，需要将前面得到的五曜之晶和16颗星之晶全部放在地面上的星座上，点击星座可以观看说明，其中黄道五曜对应的是金、木、水、火、土五曜晶石，日曜、月曜、伴宿、外宿放入星之晶，散宿则什么也不放，每正确放置一颗晶石，就会有蓝光闪过。计都和罗喉两条星轨开始运转，从中间的传送点进去，得到"太虚之钥"。回到神移星台，取下罗喉之钥，把太虚之钥放在镇座上，经传送点来到太虚之座。

向前走来到巨柱之间，进入下面的御宿之间。在左边的小孔使用计都之钥，在右边的小孔使用罗喉之钥，出来后发现旋转的巨柱已经停止下来。



一直向前走来到仪轮座间，向左边走，经过3个曜柱之塔进入第4个仪轮座间，在 [illegible] 途中不要去下边的观虚台，否则会重走一遍。经回廊来到 [illegible] 之阶，下到座枢之室，再进入巨擘塔，在左边的宝座上使用计都之钥，右边的宝座上使用罗喉之钥，然后将上面 [illegible] 开关打开。取回双钥继续往下走，经过回廊、阶梯，最后来到太极之座。这里有罗喉神制造出来的两个人偶阳寂和阴叙守卫，他们的实力比较强大。战斗胜利后，按照"月、水、金、火、木、土、日"的顺序按下 [illegible] 题，在天枢仪上放上计都之钥，然后 [illegible] 按下"月曜、灼丧、木曜、厌袈、搀鄣、申迟、火曜"，再将罗喉之钥换上，依序按下"野趣、高渊、愈禁、金曜、 [illegible] 罗喉之钥，按动天枢仪座，九浑天动仪终于停 [illegible]



接下来要想办法离开幽界，使用封铃笙的移形化法来到登霄之阶，从中间传送点回到神移星台，将太虚之钥取下，再返回登霄之阶。从左上的出口一直来到登霄之阶的最顶端，在这里的传送点上使用移形化法来到太虚玄穹。在左边放上计都之钥，右边放上罗喉之钥，下边放上太虚之钥，回到中间使用移形化法，没想到进入了罗喉神所在的幻煞 [illegible] 已经得到了新的躯体。[illegible] 最后之战，经过两次

（下转56页）

玩友BBS VS

留言板

寻人启事

请在今年第1期"玩友BBS"中发表文章的王笑读者朋友，尽快与侠客联系，将姓名、地址、邮编报来，否则侠客无法给你们寄稿费哟！

欢迎小读者给侠客投稿，各类游戏心得技巧、幽默笑话均可，语言表达要清楚，篇幅以300－500字为佳。另外，投稿时一定要将姓名、地址、邮编写全，以免不必要的麻烦。

星际幽默·两个领主的对话

发帖：菜鸟 郎

两个领主在路上碰头了，他们停了下来，寒暄几句，便开始侃起了大山。

[illegible]"我[illegible]雄蜂嫌待遇太低，前一阵子搞起了罢工，上面让我去镇压。我略施小计，对那些笨雄蜂说只要挣够1000工分（每采1次矿记1工分），就可以变成舌刺，1500工分可以变成孵化虫，2000工分就能变飞龙塔啦……总之工分越多，奖励越大，如果你工分最高，还可以派出去开分基地呢！雄蜂都高兴得不得了，立即开工了，哈哈，这招管用吧！"

领主乙（不屑一顾地）："我们那儿怎么[illegible]我从人族那里窃取了兴奋剂技术，每天早上给雄蜂们打上一针，它们的采矿速度变得快极了，本来每次只能扛8块矿，现在都能扛10块！而且走路连跑带跳的，干到晚上8点还不肯收工呢！"

领主甲（佩服地）："还是你们有办法！"

话还没有讲完，领主乙就拉住它往路边一闪……

[illegible]

领主乙："那边来了个巡逻的机枪兵，要是给他发现我们就惨啦！"

领主甲（心有余悸地）："唉，那可真危险啊！还是老兄警惕性高，肯定已经升级视野了吧？"

领主乙："没那么快，我连速度、运载能力都还没有升级呢！不过，上头给我们配了手机，刚才是一个领主哥们通知我的。"

领主甲："什么！还有手机？你们那儿福利真好啊！我都想跳槽到你们那里去呢！"

领主乙（不屑地）："好什么啊，都是克我们用来升级的经费买的，剩下的都让他们拿回扣了。"

这时，领主乙的手机又响了起来。它拿起听了几句，就收线了，对领主甲说："有几个黑暗圣堂武士闯进了我们的基地，上头叫我赶快回去反隐形，我先走了，下次再CALL你出来喝茶。"

领主甲（怀疑地）："你不是没升级速度吗？照你这速度，回去基地早没啦！"

领主乙："我们有专用运输机，都是从人族那儿偷来的技术。"说完，扬起它那触角般的手："ByeBye……"

《月影传说》"合一"

发帖：影枫

[illegible]

是《少年电脑世界》攻略中的第2个结局。

下面我来说说两点游戏经验：

●游戏后期去通天塔救蔷薇时，最好先去买些解毒药，从通天塔5层向上，有一种敌人会使主角中毒（全身变绿），此时应该立即吃下解毒药，否则血会自动往下减。另外，最好将塔内各层的敌人全部消灭掉，因为带蔷薇向下走时，如果蔷薇染上毒被打死了，哈哈，那就菜了……

●游戏中要多按TAB键查看地图，比如在霹雳堂可以查看宝物和敌人都在什么位置，在通天塔可以查看楼梯的位置，这样菜掉的机会就少了。

好了，快试试吧！祝你好运！

幽城幻剑录·巧学绝技

发帖：十字军

我在打《幽城幻剑录》的时候，总是很奇怪为什么学不会新的绝技？打到后面才发现，原来角色每升一级就会增加几点"蕴魂"，必须将这些点数分配到"迅"、"烈"、"魔"、"魂"等属性上，只有属性满足一定条件才能学会新绝技。

经过一番研究，小弟找出一个比较好的分配方案：夏侯仪可以加"迅"和"魔"走火系法术，"迅"90、"魔"60即可学会最厉害的"九焚俱灭"，也可以加"魂"和"魔"走暗系法术，"魂"60、"魔"100可以学会"千房鬼噬"；冰璃主要加"迅"和"烈"，但"神"要先加到30，"迅"70、"烈"70可以学会"灭剑罗濒"，如果要学"幽剑冥引"，还要将"魂"加到65；封铃笙学会所有法术的要求是"迅"30、"神"75、"魂"75；慕容璇玑学会所有法术的要求是"迅"55、"神"55、"魂"40；古伦德学会所有法术的要求是"迅"75、"烈"75、"魔"30、"魂"40。

B B S

最近我在玩《秘密潜入》(IGI)，在第二关中我把敌人全都消灭后，却不知那个可以粘在坦克上的炸药如何引爆？（北京 阿龙）

[illegible]状态条充满之后炸弹就算安放好了。这里一共要炸3辆坦克，炸完就可以过关了。

请问酋长，《重返德军总部》中任务二的第一部分如何过关？墓穴后的炸弹应该怎么捡？怎样安放？（天津 水水）

这里不用炸弹也可以，只要用枪把墓穴的门打碎就可以了。

酋长大人，请问《重返德军总部》任务四第二部分（工厂废墟）中，过关必须拿到的文件放在哪里？（广州 ZX）

[illegible]侧的屋檐上，再沿屋檐走到一个房间中，文件就放在桌子上。

敬爱的酋长大侠，《楚留香新传》第一章中楚留香带着苏蓉蓉和李红袖搭船前往广州时，要去远方的山洞拿取宝物，可我回来后就在地图上（254，257）的地方卡住了，始终走不出去，这是为什么？我没有修改游戏，也没有使用其他游戏工具。（北京 小马）

按照剧情，你应该先去风陵渡，然后坐船回武昌就可以继续游戏了。

请问《卧龙与凤雏》中的寒冬谷在哪里？我找了很久也没有找到。（青岛 小虫）

你是想找水神吧？！其实水神很好找，在谷中小屋旁的水车内就可以找到他。

有个问题要麻烦酋长啦！在《罪恶格斗X》中，为什么我进入游戏后，选择某些人物时屏幕上只有背景却看不到人物？而且令人奇怪的是，人物还可以出招，这是为什么？（上海 jojo）

这个游戏虽然不是全3D的，但它对显卡的要求还是比较高的，而且游戏在兼容性方面也不是很好。建议更换最新的显卡驱动程序试试，如果还不行，大约只能换台配置更高的电脑来玩了。

我在《赵云传》中遇到了一个难题：在刚投奔公孙瓒时，剧情要求赵云和颜良比试，可是我怎么也打不过他？而且赵云出发前在军营里怎么也上不了马，该怎么办？酋长救我！（北京 天水）

[illegible]良身边的小兵引过来杀掉，然后再慢慢地用弓箭解决颜良。如果你的武器不够强，最好找些带毒或冰属性的武器攻击他，这样打起来更容易一些。出了军营以后才能上马（如果你的马死了或者这里的剧情没有安排，就没有马可以骑了），上马的方法是调出系统选单，点击左下方画着小马的按钮。

这是一封插着一万根鸡毛的紧急求救信，请酋长和诸位大虾一定要Help Me！我在玩《冰风谷》时打到了最后的Boss，我先用巨型剑砍死了和Boss一起出现的两个巨人，然后再去砍Boss（任何魔法都对他不起作用），当把Boss砍得快要死的时候，他就一直使用地狱通道，不知道为什么就是不死？我都一连砍了好几个小时了，请高手指点！（太原 好好）

实际上，这是游戏的一个BUG，多半是因为载入进度时出错或者非法对游戏修改造成的，你可以去Interplay的官方网站下载补丁程序加以解决，也可以重新读取以前的档案重新来过试试。

在《西风狂诗曲正传：创世纪战3》中，我打到了“月影西落篇之命运的锁链”这一章，当遇上铁甲面时，我不知道胜利条件是什么？剧情提示是“铁甲面之击破”，可是我杀掉他后就Game Over了，一直躲着他也不行，应该怎么办？（上海 晓月）

酋长猜你多半是对游戏进行了修改，对吧？！呵呵，否则以铁甲面6000点的生命值和超强武器“猛袭之暴风刀”，玩家们是根本不会有机会战胜他的。这里直接让铁甲面击败你，就会发生剧情了。

请问酋长，当《寻秦记》剧情发展到咸阳的时候，项少龙要去雪山探密，可是我就是进不了雪山，只能在山下打转，应该怎么办？（天津 争霸天下）

从雪山一直往上走，可以找到一个山洞，进去以后就可以提留了。这个洞口非常隐蔽，注意在每个场景的边缘多走走，就可以找到了。

在《三角洲部队3：大地勇士》的第三关中，开始的时候有一架直升机迎面飞来，我将它打了下来，接着又把敌人全部干掉了。然而，当我到达关人质的地堡时，却发现人质已经全部死光了，我听不懂游戏的提示，不知道到底应该怎么办？（北京 开心）

[illegible]那架直升机是自己人，千万不能打，地堡中有两堆弹药，要全部炸掉，建议你不要带AT-4火箭筒，换上地雷（不是手雷），炸完之后再到终点就行了。在游戏中可以按G（默认键）来显示任务目标，这对你完成任务会有所帮助的。

我正在玩《魔力宝贝》这个网络游戏，听说测试期之后不会为玩家保留档案，这是不是真的？另外，我一直找不到补充魔力的方法，请你教

救救吧！（山东泰安 可可）

酋长也挺喜欢这个游戏的，听说要删除档案心里也很难过，不过想想人家现在只是进行测试，正式版推出时当然要让所有玩家都站在同一起跑线上才公平嘛！补充魔力值有两个简单的方法：一是在医疗护士那里，第一个指令就是补充魔力值和生命值的；二是可以用面包等物品来补充魔力值，不过这要花比较多的钱财。

酋长老师，在《幽城幻剑录》这个游戏中，我去甘陀寺时总是被拒之门外，这可怎么办？（山东 铃铃）

到甘州城左下的大树旁，找到严婆婆，她会让你带信给甘陀寺的阔智大师，这样你就可以进入甘陀寺了。

我觉得《新剑侠情缘》这个游戏难度特别高，我在第一场战斗中就被打得惨败，总是打不过敌人。请酋长指点几招！（河北 花梢）

毛主席说过：“对付强大的敌人要采取游击战术，各个击破”。所以遇上大群的敌人时，最好先按住Shift键逃跑，找好机会将跟上来的敌人杀掉，然后再回去诱敌，如此反复就可打败敌人。

我很喜欢《反恐精英》这个游戏，但却还是个菜鸟，我发现玩游戏的时候，同一种手雷别人能买好几颗，而我却只能买一颗，每次用了之后都得回购买区再去买，请问怎样才能多买几颗带在身上呢？（山西 张春）

《反恐精英》中除了闪光弹可以同时携带2颗外，其他手雷都只能携带1颗，任何人都是不可能同时携带多颗同样手雷的。把手雷扔掉之后，可以无限次返回购买区购买，关键是要在系统设定的购买装备时间之内去才行，时间过了就不可能买到装备了。

酋长大人，请问《三国志7》中怎么才能成为丞相？我对朝廷的贡献度已经达到250了，可是还没有当上丞相！另外，孙权手下的鲁肃忠诚度已经被我降到43了，我怎样才能把他招过来呢？（北京 王凤）

游戏中的官职是一步一步封上去的，贡献度达到一定值（这个数值是随着官职的提升而提升的）后再去贡献一次，朝廷就会派使者来封官。招降不仅和对方武将的忠诚度有关，还和去招降的武将的魅力值，以及两个武将之间的亲密度有关。像鲁肃这样的吴系武将，43的忠诚度还是有点高，再多使用点“流言”，然后派魅力最高的武将去试试。另外，《三国志7》中有个比较奇怪的现象，就是每年都会有一个月招降特别容易。建议你每个月开始时都使用一下“招降”指令，然后看军师怎么说，如果碰到了这样的月份，就别和敌人客气了。

在《幽城幻剑录》中，收完黑龙后相桓子教给夏侯仪一个很强的法术，名字我忘记了，可是为什么我在法术栏中找不到这个法术啊？相桓子在教其他人法术时，却又说蕴魂不足，是不是因为她们的等级不够高？要到多少级才可以去学呢？（山东 心动）

这个法术的名字叫做“罗渊沌灭”，是一个敌我俱亡的法术，所以在游戏中是不可以使用的，估计在续集的游戏中会有进一步交待的。封铃笙和和慕容璇玑必须达到一定的条件才能学会法术，具体条件请参见上期杂志中的攻略。

《重返德军总部》任务三的第一部分，为什么到了最后不管我用什么方法靠近卡车，敌人基地入口的卫兵总是能发现我，而我又不能杀掉他，应该怎么过关呢？（广州 刘琍）

在消灭卡车后面的敌人前，先留意基地前那个卫兵的视线，当他转过身去时再开枪杀掉卡车后面的敌人，然后贴着营地最右边的墙壁靠近卡车，上去就可以过关了。

请问酋长老师：在《铁血联盟2》这个游戏里，应该怎么雇佣民兵？为什么他们总是拒绝我？（山东青岛 锋利的针）

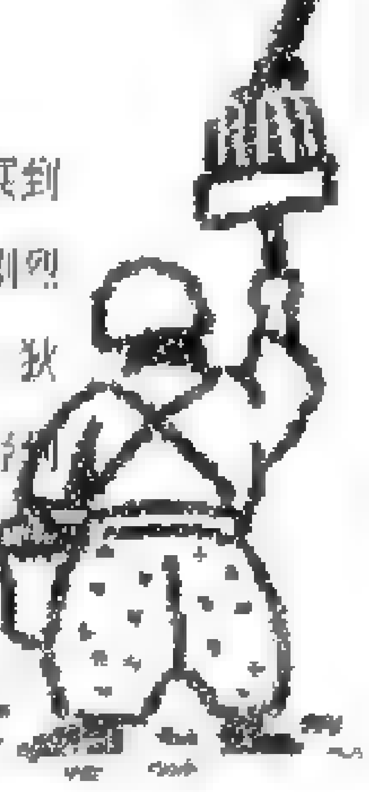
民兵是训练出来的。在大地图模式下，可以在己方城镇中执行训练民兵的指令，用CHR值高的佣兵训练民兵比较好，同时还可以提高你的领导力，不过，只有民兵的忠诚度在20以上才能对他们进行训练。如果忠诚度低于20可以在城镇周围走走，打几个胜仗后忠诚度就会升上来。

广州育英中学神气鸟回答上期读者问题：

《大地奖章》是一个很古老的游戏，可让我好找啊:)！阿奎隆元素就是你在那个场景中找到的树根、腿、爪子等很恶心的东西，一共有6样。其中，有3样东西已经被装在了试管中，其他3样东西还没有，在周围的箱子里找到3个试管把它们装进去，然后将试管分别插在金色拱门外的6个座子上（像香炉一样的东西），就可以打开大门了。

本期读者问题：

读者周署来信问：在《恐龙危机》的剧情发展到湖上的能源管理设施时，巡逻艇的船身忽然发生剧烈震动，一大群长颈龙不知从哪里跑出来进行攻击？狄伦到船尾用机枪对付长颈龙，此时巡逻艇已经到达了目的地，不知为什么没办法上岸？请各位高手回答！



世界无限大，[illegible]到e仔俱乐部里将自己制作的个人主页展示一番……(^_^)

友情强档

姓名：杨光
年龄：11岁（网龄比个位数还小^-^）
网名：丁赫新一、小猎室
爱好：打篮球、玩电脑（电脑游戏可是我目前唯一的特长
通信地址：（455000）河南省安阳市铁西路小学五（2）班

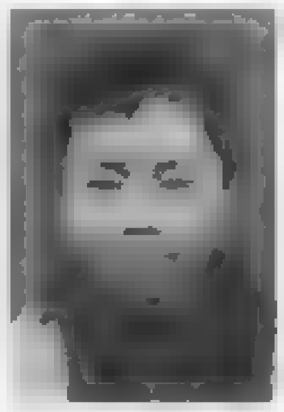
我平时很爱笑，但想逗你笑时，我就不笑了，不是我不想笑，而是想笑却笑不出来！我的梦想是能得到一台全世界最好的电脑，并拥有自己的"伊妹儿"和"烘焙机"（(:)，愿大家与我交朋友，常与我通信（保证有信必回）

姓名：陈[illegible]
年龄：[illegible]岁
网名：[illegible]天使
爱好：学电脑、玩游戏、上网聊天和交友
学校：（310021）浙江杭州市杨场路中学初一（7）班
[illegible]

我很喜欢上网，本人的[illegible]……回去看看我的网志）。我希望能和更多的网络人交友，你愿意成为我的朋友吗？

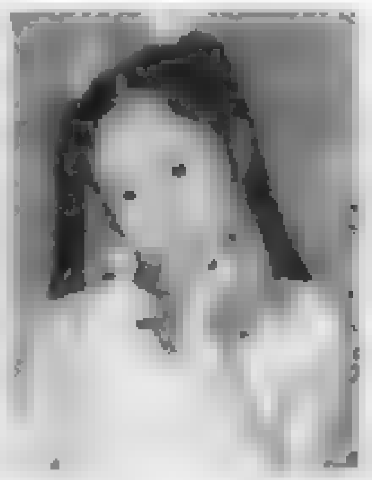
姓名：范灵毓(Betty)
年龄：10岁
网名：腊笔小新的女儿
爱好：电脑、音乐、游泳
通信地址：（100720）北京市西城区地方门内大街41号院7号楼3门5层左门

希望认识许多与我志趣相投的朋友，与朋友交流是我最快乐的事情！



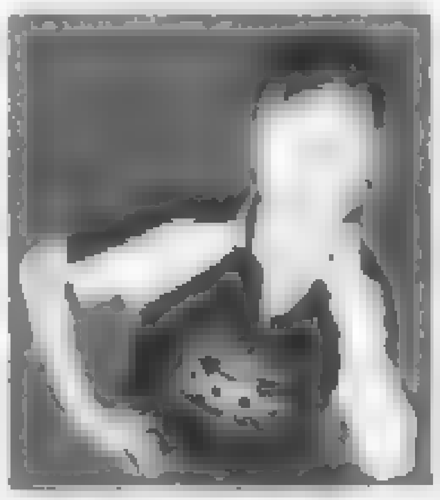
姓名：宋庶文
年龄：11岁
网名：Robin
爱好：打电脑、网上聊天、看书
E-mail:qjly67@163.com
通信地址：（262217）山东省诸城市白民河镇中心初三（2）班

Hi，大家好！我喜欢电脑，在电脑乐园中，我目前还只是一只弱小的"菜"（省去了1亿个）鸟，尽管我从2001年6月就开始上网了。希望各位"大虾"们能向我放出"信鸽"，与我建立友谊，帮我圆一个梦：拥有一个自己的网上小天地



姓名：纪晨雅
[illegible]
[illegible]
爱好：玩电脑、唱歌、弹琴
[illegible]
[illegible]
通信地址：（518101）广东深圳市宝安区宝民小学六（4）班

我照片上的样子看上去好像很成熟，其实我……我很"淘"的！我非常喜欢交朋友，希望成为最受朋友喜欢的笔友之一！给我来信吧



姓名：于振东
网名：狂龙在天
爱好：上网、玩游戏和读小说
[illegible]（264006）山东烟台开发区[illegible]学校2001级（6）班
[illegible]
QQ:[illegible]

天是蓝的，海是深的，想你是真的，把我加为好友可以吗？我希望我的朋友遍天下！给我来信或发"e"吧，我的回信率是100%

网名：布丁果果
爱好：音乐、漫画、上网
[illegible]
E-mail：[illegible]babv@sina.com

我很喜欢《石器时代》，希望能和天下的石器"大虾"们交上朋友。当然，我的网龄不算长，很多时候还要请"大虾"们多多指教啦，祝朋友们新年快乐！

姓名：明明（有绿色才会有明天）
网名：快乐男孩儿
爱好：上网和交友
E-mail:ye---@163.com 或 ppl,58d0896@sohu.com
QQ:6[illegible]

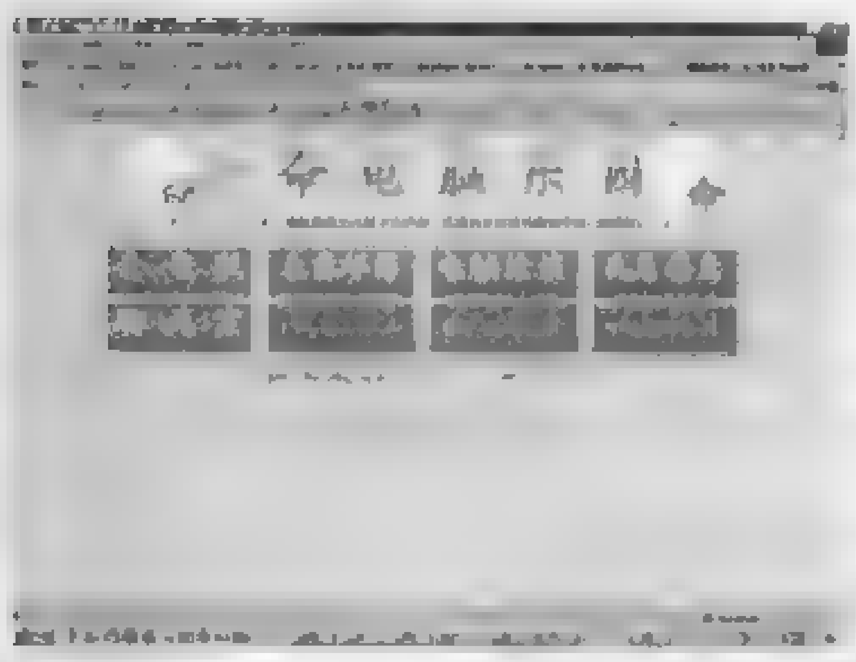
希望与爱好电脑的朋友"转皇"，共同来探索电脑——这个神秘而又宝贵的"世界"

姓名：黄[illegible]　　网名：[illegible]
性别：girl　　年龄：14岁
QQ：1855[illegible]　　E-mail：keailhao@263.net
爱好：我特爱看书、上网、交友、听音乐！！^_^

一个爱哭爱笑爱打爱闹的女孩！天真活泼是我的性格，不怕明天世界末日，只怕没朋友没快乐！不爱惟我爱猪猪！想认识我吗？"o"要赶快，别犹豫！！希望能和大家交流电脑知识，互相做个好朋友！"o"

"明命"电脑乐园　http://whace.yeah.net

这是一个专门提供电脑资讯及电脑服务的网站，而且每天都在更新！在这里，您不但可以与人交流，而且还可以拥有一个3MB的免费邮箱！我们支持POP、支持SMTP、支持永远免费！



网页小站长：明命天子
E-mail:whace@x263.net
QQ 123107047

Menphix(梦飞的家)

http://[illegible]/memphix 或 http://memphix.[illegible].com

Menphix，来源于Memphis（还记得Windows98的beta版本吗？）。我这个小"窝"采用DreamWeaver编写，PhotoImpact作图，放在go.163.com上。网页中有黑客帝国、Menphix、梦飞作品、最新发现等栏目，上面的许多程序都是我自己编写的。网页采用黑色调，一是为有别于其他的网站；二是其中也有一些关于Hacker的内容（也都是为技术服务的，没有其他目的）。一句话：对我的网页不管感觉如何，都给咱来封信什么的:)。

网页小站长：张宇晨
E-mail:
internet747@21cn.com
QQ:56009560

亿鹰电脑网　http://www.Eaing.net

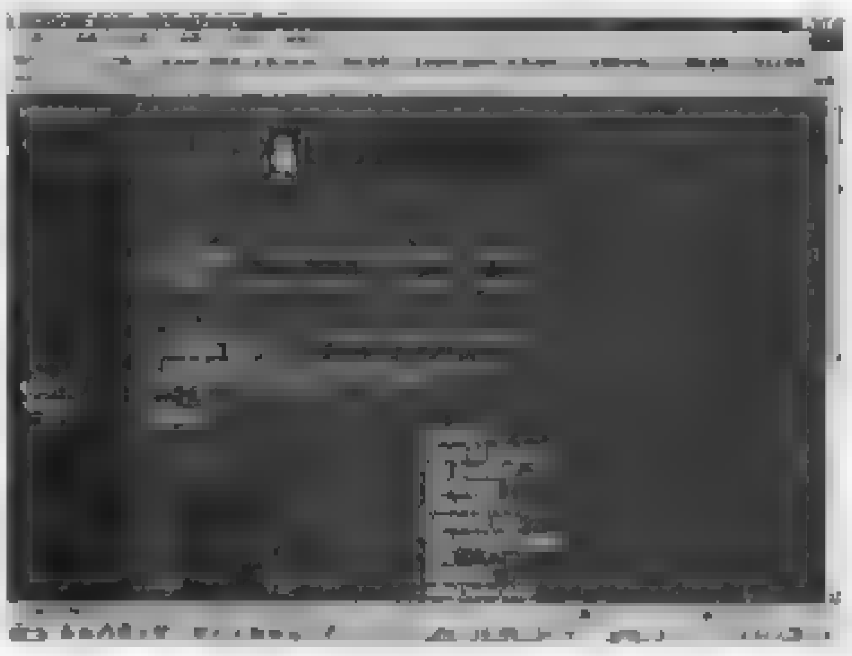
这是个青少年电脑网站，里面有软件、硬件、网络、游戏、下载、论坛和各种免费服务，内容更新还是比较快的，欢迎大家常来光临哦！我想与朋友们在论坛上讨论电脑和网络知识，更愿意听到大家对本站提出的一些建议或意见（请相信，我会认真对待的）

网页小站长：杨徽（已上小学六年级了）
QQ:88194338
Icq:147086072
E-mail: webmaster@eaing.net

有不少小读者来信提议：**给每个"小屋"加上星级**。想法不错，评"星"的权力就交给读者朋友吧（你们最有发言权）！从2002年开始，本栏目每季度评出5个"明星网站"，欢迎大家踊跃把你心目中的"明星网站"名称投寄过来。如果你评出的网站都上了"明星网站"名单，那么你也将荣登"慧眼小评委"榜

BSB Show　http://bboyszone.yeah.net或http://bsbvzone.yeah.net

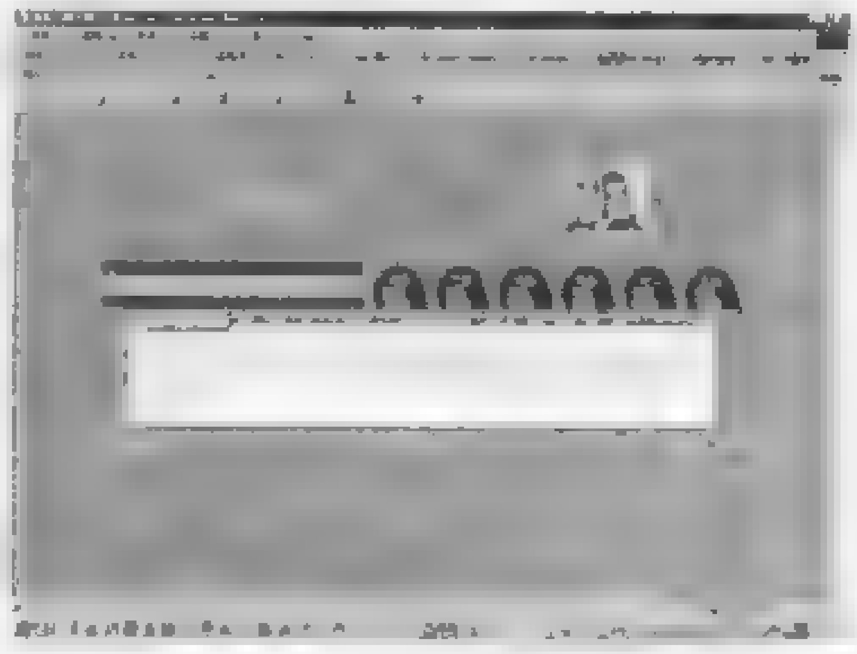
Hi，我叫Alan泽●飞（名字有点奇怪是吧，我自己都觉得奇怪！），这是我花了一周做出的网站，里面有在线收听、歌词欣赏、访客留言等栏目，内容主要是关于后街男孩的日格式歌曲和MTV（后街男孩大家不会陌生吧！），喜欢后街男孩的朋友们，欢迎你们光临、捧场！



网页小站长：Alan泽
E-Mail:kevix@MSN.com
QQ:9990434
Icq:135577379

沫沫儿的小屋　http://[illegible]/personal/[illegible].htm

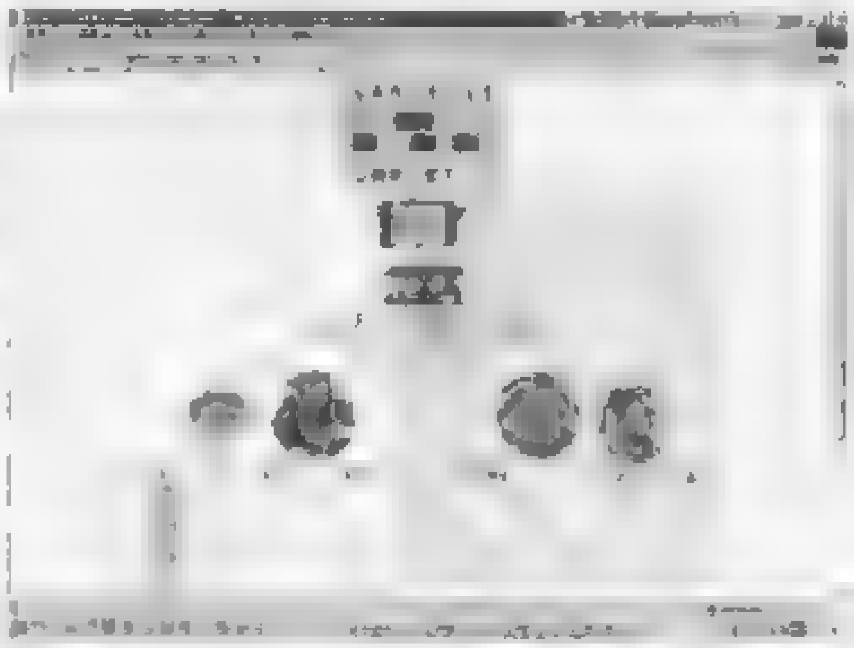
欢迎来到沫沫儿的"五彩乐园"！这里有幻想天地、环保之家、泡泡沫沫练姿小屋、E点校园等栏目，愿大家能喜欢！我爱玩，喜欢做主页和泡论坛，有相同爱好的朋友们，记得常与我交流交流呀，西西西西西~~~~~~~~^@^ ^@^



网页小站长：沫沫儿（13岁，山东淄博铁路中学）
E-mail:momoer@cbbn.net

九九十班主页　http://vip9910.home.chinaren.com

我们是来自山西太原的学生，大家都爱上网，男生还爱玩游戏！这是我为我们班级做的主页，到首页，全部内容你会一目了然的。这是我第一次做主页，希望大伙儿……呵呵……别笑我太"菜"，多与我交流，帮我把主页完善起来，谢谢！



网页小站长：孙淑红（18岁，山西太原清徐县职高）
E-Mail:huahuagunzi@371.net

《少年电脑世界》第一期读者评刊表刊登后，收到了大量小读者的来信，其中确实有不少好的意见和建议值得我们参考。因来信实在太多，我们无法一一回复，在这里，就多数读者提出的问题集中做个回答：(1) 询问在哪儿能购买到《少年电脑世界》合订本的小读者，填好第二期编读者往来上的“应急服务卡”，直接到我刊邮购吧（免邮费！）；(2) 我刊的网站还正在建设中，建好后，网址会登在刊物最显眼的位置，到时大家自然会看到啦；(3) 参加e仔俱乐部不需要什么特殊条件，只要你是我们的读者、喜欢电脑就行。

xuyuan@cnqd.net

读者来信选登

我拿到手今年第一期刊物后，觉得有种耳目一新的感觉：版面加大了，文章更具可读性，并且采用了多色印刷，又继续开办了邮购软件的业务，大大方便了我们读者。但是也有很多不足之处：

(1) 封面设计太卡通化了，像是专为小学生们设计的。要不是我看到了刊名，还以为是幼儿读物呢。建议：用一些比较流行的电脑游戏画面做封面。

(2) 本刊介绍了许多有用的软件，但我却经常望“软”兴叹！因为我无法得到它们。建议：可下载的软件，在文章后注明网址。或者，免费送给订全年的读者2_3张光盘，里面的内容是刊物中介绍的软件。

(3) 邮购软件的邮费太贵。是会员，买每种软件才少十几元，但邮费一下就要10元，太贵了。建议：降价！

(4) e仔俱乐部要调动读者积极性，引起读者兴趣。建议：发展会员，进行一些有奖竞猜；与“软件邮购”联合起来，效果一定很好；开办一个论坛之类的栏目（这一想法还有天笑等几位读者朋友也提及过），每期定一个话题，让读者投稿，各抒己见。

——湖北潜江江汉油田广华中学　黄凯

我是一名中学生，喜欢编程，现在正在学习VB。我今年（2002年）开始订阅了本刊，看到编程小乐园中正教VB编程，心里一乐，再仔细一看，第一期上刊登的VB编程已到(3)了，想必(1)、(2)已在去年刊登过了。叔叔阿姨们，你们能否想个好办法：既能不让老读者看着心烦，又使我这样的新读者有个开头？

——山东淄博临淄一中 边磊

西西：边磊同学，你反映的这个情况给了我们一个提醒：今后上连载时，尽量不要跨年，否则便会给像你这样的新订户造成学习上的不方便。你让我们想个“好办法”，实在想不出啊：(，解决的唯一办法就是你到我们杂志社邮购那两期的杂志吧（一定给你免邮费！）。

我看过新改版后的少年电脑世界后，总体感觉是不错、不错，能体现出寓教于乐——从学电脑中取得“江湖秘笈”，从“江湖”中取得“电脑真经”！但不足之处还是有一点点的：

(1) 有关邮购软件。我认为，大可不必。一是速度太慢，二是舍近求远。

(2) e仔俱乐部即然是个俱乐部，就一定有个宗旨。我想应该是关于网站建设和家庭局域网等一些电脑知识的，友情强档应为辅，说来说去，还是一个问题：本刊实在有些小！！！！！

(3) 是否可以在每年伊始送张书签给广大订户留个纪念（嘻……）。

此乃我个人意见，仅供“大虾”们参考！

——临沂市实验中学　盛昊腾

大编们：

你们好！刊物我认真阅读过了，有这么几条意见，仅供参考。

(1) 刊物在一些幽默和图片上略显幼稚，办得再成熟点就好啦。

(2) 一期刊物上最好能上两篇游戏，一篇冒险类的，一篇武侠类的，让喜欢各类游戏的玩家都有得看！

(3) 能否刊登一些适合我们（青少年）看的网络小说或网络故事。

(4) e仔俱乐部还应增加些内容，如谈谈自己的网络生活、展示自己的网络作品等等。

——济南市育英中学 王一航

西西：(1) 关于软件邮购速度慢的问题，有不少小读者反映过，我们已把这个信息反馈给力邦软件公司了，相信情况很快就会有所改观的。(2) e仔俱乐部目前主要为爱好电脑的广大小读者提供一块认识、交流的园地，学生制作的个人主页也在这里“展示”。我想，等本刊的网站建好后，e仔俱乐部有网站配合，相信内容一定会大大丰富起来的。(3) 刊登一些适合小读者看的网络小说和故事，我刊目前还是个空白，欢迎大家积极参与讨论，把你的建议或你所感兴趣的这方面的信息反馈给我们。

你的建议或你所感兴趣的这方面的信息反馈给我们。

编辑部的叔叔、阿姨们：

你们辛苦了！我订阅贵刊已有一个春秋了，在过去的一年中，《少年电脑世界》带给我无数的惊喜和快乐，每当我拿到刊物后，便"贪婪"地翻阅起来。我对贵刊的期望值很高，也就希望你们做得好，有一些建议禁不住要提出来，不妥之处请你们原谅！

(1) 有一些电脑小技巧未免也太初级了，如第一期那篇《双击关闭窗口》，这个技巧在信息课上老师便教了我们，考试也考了，这怎能说是小发现呢？

(2) 贵刊每期都必登一些高科技产品，虽然是跟上了"潮流"，可我们毕竟是少年，没有更多的money去buy，还不如介绍一些优秀实用的软件更受我们欢迎！

(3) e仔俱乐部中的交友，我感觉还应刊登些是否找到了朋友的信息。这样才能使一些读者了解到e仔俱乐部是否真起到了"沟通友谊的桥"的作用，放弃心中的疑虑，从而更好地支持交友，支持e仔俱乐部。

——四川泸州市火炬化工厂子弟学校　李蕤

(1) 在刊物中经常会出现一些专业术语，许多我都看不懂。能否把这些术语变化一下字体和字号，在刊物中突出一下，并在旁边标注"1"、"2"、"3"……在页末写注释。

(2) 网络现在是很受我们欢迎的事物，办一个《新新人类上网通》，分编辑部版和读者版。

(3) 刊物应多些让每个人都有露一手的机会，最好有点物美价廉的奖品，这样大家都欢喜！

——无锡市锡山区东亭中心小学　岳洁

每期杂志我都有些专业术语看不懂，是否每期杂志中带张演示光盘，文字讲不清楚的地方，把光盘放到电脑上演示一下，或许就明白了。

——青岛嘉峪关学校　傅榕　张月阳

西西：(1) 我刊的读者大部分是电脑初学者，因此，在看本刊时，经常会碰到一些看不懂的专业术语。你们3人提出的解决办法都挺好！我们会多加考虑，尽快为我们的小读者解决这一问题。(2) 刊物现在提供给每个人"露一手"的机会已很多了，像学生制作的个人主页、手抄报等，分别在e仔俱乐部和封二彩页上展示过，如果你有什么"电脑才艺"，欢迎你快快到e仔俱乐部里来露一手吧:)。

e仔话筒

2002年第2~3期《少年电脑世界》调查问卷

（复印、手抄皆有效！截止日期：2002年3月25日）

1. 你在《少年电脑世界》2002年第2期上发现了哪些错误？

2. 在《少年电脑世界》2002年第2期中你喜欢的文章有：

3. 你在《少年电脑世界》2002年第3期上发现了哪些错误？

4. 在《少年电脑世界》2002年第3期中你喜欢的文章有：

5. 你有些什么实用软件向本刊推荐？

6. 你在电脑方面有哪些"才艺"可在刊物中展示一下，比如网页设计、Flash动画制作、手抄报等等。

7. 你喜欢的网络故事和小说有：

2002第1期《少年电脑世界》评刊表获奖名单

评刊优秀小读者：	盛昊腾	临沂市实验中学
	李蕤	四川泸州火炬化工厂子弟学校
	边磊	山东省淄博市临淄区临淄一中
	刘星辰	四川省广安市广安第一中学
	黄凯	湖北潜江江汉油田广华中学
	王一航	济南市育英中学
	石博	湖北省宜城市东方化工厂子弟学校
	岳洁	无锡锡山区东亭中心小学
挑错优秀小读者：	钟靓	辽宁省丹东市第一中学
	李安琪	上海市青浦区城东新村商31号402室

交大瑞森
新视觉
眼保仪
奥运射击冠军
新视觉眼保仪能有效治疗青少年
近视、弱视，给你一双健康的眼睛。
销售、服务热线：(029)2246666、2663801

网络游戏
JoyCard
一卡通用 欢乐全球
魔力宝贝
www.joypark.com.cn
魔力就业包
客户端：28元（送150点）
欢乐卡：30元／450点
客服热线：(010)82685111
我就业所以我快乐
玩魔为潇洒我第一
ENIX CORPORATION 出品
网星艾尼克斯网络科技（北京）有限公司总代理
北京晶合时代软件技术有限公司
晶合软件销售连锁组织
总经销
Tel:010-82634096/97 www.jhpop.com